



沙库巴曲缬沙坦钠片项目信息

介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	DSMF-4022-230920	对照品来源	工作对照品	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.85	对照品水分(%)	5.54	对照品稀释倍数	500
标示量(mg)	50	供试品稀释倍数	1	系数	0.47699

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	28.13	285476	285582	286021	286656	286645	286076	0.20
2	28.05	285638	286032				285835	0.10

单位质量响应值		RSD%	判断
10169.78	10190.20	0.15	数据可信

长期24月-供试品溶液-沙库巴曲-pH6.8

批号	样品(片)	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	置信区间
2024030121	1	329575	-	329575	52.43	52.34	0.63	52.00% ~ 52.69%
	2	329446	-	329446	52.41			
	3	328856	-	328856	52.32			
	4	331796	-	331796	52.79			
	5	328939	-	328939	52.33			
	6	325410	-	325410	51.77			
2024030221	1	327813	-	327813	52.15	52.65	1.17	52.01% ~ 53.29%
	2	336676	-	336676	53.56			
	3	326285	-	326285	51.91			
	4	330011	-	330011	52.50			
	5	330941	-	330941	52.65			
	6	333976	-	333976	53.13			
2024030321	1	331143	-	331143	52.68	52.28	0.47	52.03% ~ 52.54%
	2	327060	-	327060	52.03			
	3	329265	-	329265	52.38			
	4	329060	-	329060	52.35			
	5	327999	-	327999	52.18			
	6	327281	-	327281	52.07			



操作者:

日期: 2026-08-13

复核者:

未审阅版本



沙库巴曲缬沙坦钠片项目信息

介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	DSMF-4022-230920	对照品来源	工作对照品	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.85	对照品水分(%)	5.54	对照品稀释倍数	500
标示量(mg)	50	供试品稀释倍数	1	系数	0.45065

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	28.13	494804	495696	494592	494772	494578	494888	0.10
2	28.05	491901	492603				492252	0.11

单位质量响应值		RSD%	判断
17592.89	17549.09	0.18	数据可信

长期24月-供试品溶液-缬沙坦钠-pH6.8

批号	样品(片)	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	置信区间
2024030121	1	569912	-	569912	49.63	49.51	0.75	49.12% ~ 49.90%
	2	570717	-	570717	49.70			
	3	566435	-	566435	49.33			
	4	573040	-	573040	49.90			
	5	569977	-	569977	49.64			
	6	561024	-	561024	48.86			
2024030221	1	567448	-	567448	49.42	49.76	1.13	49.18% ~ 50.35%
	2	580270	-	580270	50.53			
	3	562428	-	562428	48.98			
	4	569799	-	569799	49.62			
	5	571840	-	571840	49.80			
	6	576787	-	576787	50.23			
2024030321	1	573121	-	573121	49.91	49.49	0.51	49.23% ~ 49.75%
	2	567103	-	567103	49.39			
	3	568423	-	568423	49.50			
	4	569261	-	569261	49.57			
	5	567490	-	567490	49.42			
	6	564467	-	564467	49.16			



操作者:

日期: 2026-08-13

复核者:

未审阅版本



沙库巴曲缬沙坦钠片项目信息

介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	DSMF-4022-230920	对照品来源	工作对照品	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.85	对照品水分(%)	5.54	对照品稀释倍数	500
标示量(mg)	50	供试品稀释倍数	1	系数	0.47699

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	28.13	572298	572498	572029	572058	571895	572156	0.05
2	28.05	567800	567731				567766	0.01
单位质量响应值			RSD%	判断				
20339.71			0.35	数据可信				

长期24月-供试品溶液-沙库巴曲-pH6.8

批号	样品(片)	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	置信区间
2024030121	1	656870	-	656870	52.43	52.08	0.71	51.70% ~ 52.46%
	2	658326	-	658326	52.55			
	3	648385	-	648385	51.75			
	4	650238	-	650238	51.90			
	5	647383	-	647383	51.67			
	6	653811	-	653811	52.19			
2024030221	1	658047	-	658047	52.53	52.48	0.58	52.17% ~ 52.80%
	2	658608	-	658608	52.57			
	3	663661	-	663661	52.97			
	4	652168	-	652168	52.06			
	5	656866	-	656866	52.43			
	6	655568	-	655568	52.33			
2024030321	1	651819	-	651819	52.03	52.25	0.82	51.80% ~ 52.70%
	2	658372	-	658372	52.55			
	3	662772	-	662772	52.90			
	4	651768	-	651768	52.02			
	5	655167	-	655167	52.30			
	6	647838	-	647838	51.71			



操作者:

日期: 2026-08-13

复核者:

未审阅版本



沙库巴曲缬沙坦钠片项目信息

介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	DSMF-4022-230920	对照品来源	工作对照品	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.85	对照品水分(%)	5.54	对照品稀释倍数	500
标示量(mg)	50	供试品稀释倍数	1	系数	0.45065

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	28.13	988846	989198	989011	988402	988705	988832	0.04
2	28.05	986219	987037				986628	0.06
单位质量响应值			RSD%	判断				
35152.22			0.05	数据可信				

长期24月-供试品溶液-缬沙坦钠-pH6.8

批号	样品(片)	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	置信区间
2024030121	1	1135697	-	1135697	49.42	49.09	0.76	48.70% ~ 49.48%
	2	1140281	-	1140281	49.62			
	3	1121651	-	1121651	48.81			
	4	1124449	-	1124449	48.93			
	5	1118288	-	1118288	48.66			
	6	1128632	-	1128632	49.11			
2024030221	1	1137127	-	1137127	49.48	49.42	0.69	49.07% ~ 49.78%
	2	1139636	-	1139636	49.59			
	3	1147654	-	1147654	49.94			
	4	1125231	-	1125231	48.97			
	5	1135035	-	1135035	49.39			
	6	1130010	-	1130010	49.17			
2024030321	1	1127684	-	1127684	49.07	49.26	0.89	48.80% ~ 49.71%
	2	1138990	-	1138990	49.56			
	3	1146599	-	1146599	49.90			
	4	1127961	-	1127961	49.08			
	5	1132677	-	1132677	49.29			
	6	1117653	-	1117653	48.64			



操作者:

日期: 2026-08-13

复核者:

未审阅版本



沙库巴曲缬沙坦钠片项目信息

介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	DSMF-4022-230920	对照品来源	工作对照品	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.85	对照品水分(%)	5.54	对照品稀释倍数	500
标示量(mg)	50	供试品稀释倍数	1	系数	0.47699

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	28.13	1150689	1151098	1151296	1150276	1150839	1150840	0.04
2	28.05	1139277	1138652				1138964	0.04
单位质量响应值				RSD%	判断			
40911.48				0.54	数据可信			

长期24月-供试品溶液-沙库巴曲-pH6.8

批号	样品(片)	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	置信区间
2024030121	1	1293761	-	1293761	51.41	51.91	0.97	51.38% ~ 52.43%
	2	1309305	-	1309305	52.03			
	3	1323728	-	1323728	52.60			
	4	1316234	-	1316234	52.30			
	5	1291855	-	1291855	51.33			
	6	1303163	-	1303163	51.78			
2024030221	1	1325829	-	1325829	52.69	51.80	1.08	51.22% ~ 52.38%
	2	1294793	-	1294793	51.45			
	3	1291006	-	1291006	51.30			
	4	1291024	-	1291024	51.30			
	5	1312231	-	1312231	52.14			
	6	1306340	-	1306340	51.91			
2024030321	1	1283193	-	1283193	50.99	51.00	0.93	50.51% ~ 51.49%
	2	1300360	-	1300360	51.67			
	3	1273205	-	1273205	50.59			
	4	1282663	-	1282663	50.97			
	5	1292629	-	1292629	51.37			
	6	1268543	-	1268543	50.41			



操作者:

日期: 2026-08-13

复核者:

未审阅版本



沙库巴曲缬沙坦钠片项目信息

介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	DSMF-4022-230920	对照品来源	工作对照品	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.85	对照品水分(%)	5.54	对照品稀释倍数	500
标示量(mg)	50	供试品稀释倍数	1	系数	0.45065

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	28.13	1991651	1991902	1992765	1991703	1992033	1992011	0.03
2	28.05	1977708	1976661				1977184	0.04
单位质量响应值			RSD%	判断				
70814.47			0.33	数据可信				

长期24月-供试品溶液-缬沙坦钠-pH6.8

批号	样品(片)	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	置信区间
2024030121	1	2236735	-	2236735	48.44	48.91	0.93	48.44% ~ 49.38%
	2	2262735	-	2262735	49.01			
	3	2288480	-	2288480	49.56			
	4	2273134	-	2273134	49.23			
	5	2235321	-	2235321	48.41			
	6	2253528	-	2253528	48.81			
2024030221	1	2292675	-	2292675	49.66	48.80	1.12	48.24% ~ 49.37%
	2	2239371	-	2239371	48.50			
	3	2230902	-	2230902	48.32			
	4	2229124	-	2229124	48.28			
	5	2269760	-	2269760	49.16			
	6	2258105	-	2258105	48.91			
2024030321	1	2222166	-	2222166	48.13	48.04	1.00	47.53% ~ 48.54%
	2	2249124	-	2249124	48.71			
	3	2198655	-	2198655	47.62			
	4	2216154	-	2216154	48.00			
	5	2233506	-	2233506	48.37			
	6	2188539	-	2188539	47.40			



操作者:

日期: 2026-08-13

复核者:

未审阅版本



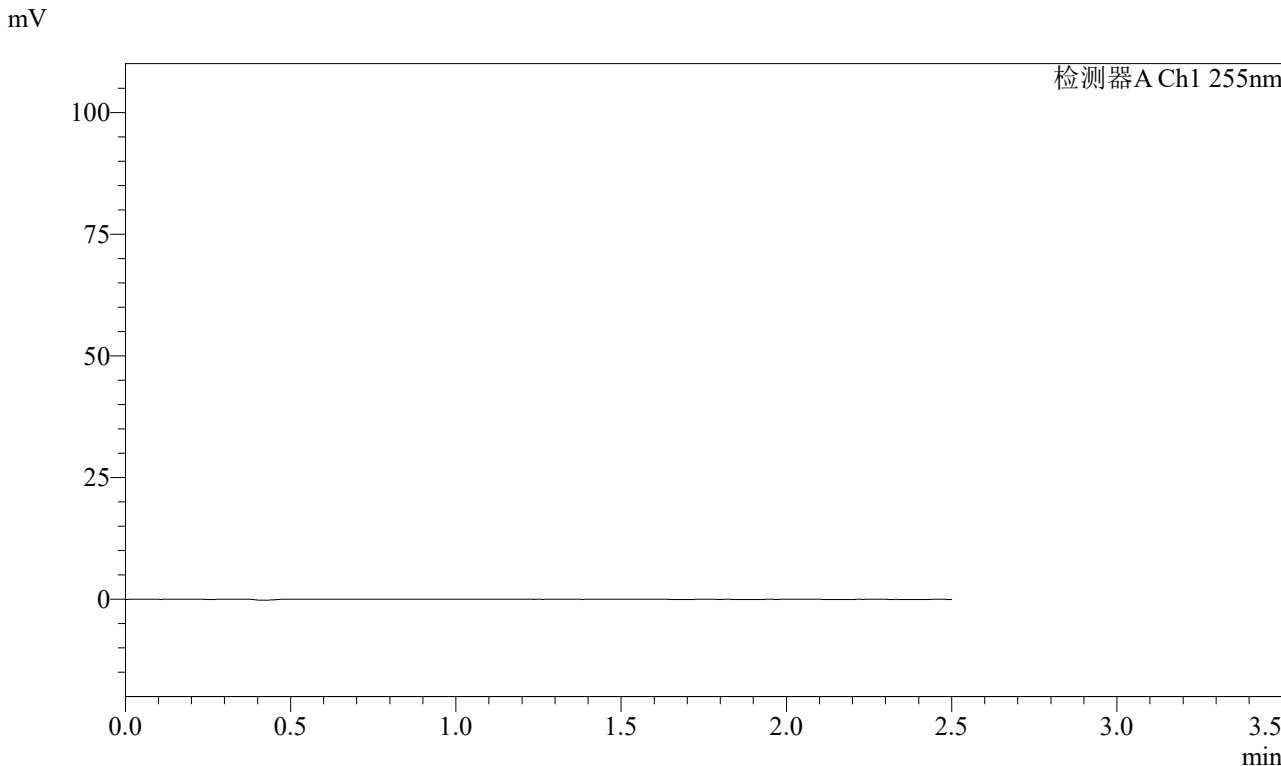
SMF-4022

＜样品信息＞

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 7-93/7-6052-2 - zzp-cq24y-pH6.8jz-jf50z-50mg-rcd-jx-rj.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcd-FX256.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20260413-FX256.lcb
样品瓶号：1-9
进样体积：10 μl
进样时间：2026/04/13 20:41:56
处理时间(V2)：2026/04/14 10:55:03
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

流速: 1.5ml/min
波长: 255nm
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

＜色谱图＞



＜峰表＞

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图1 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出度测定长期24月HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速
溶剂



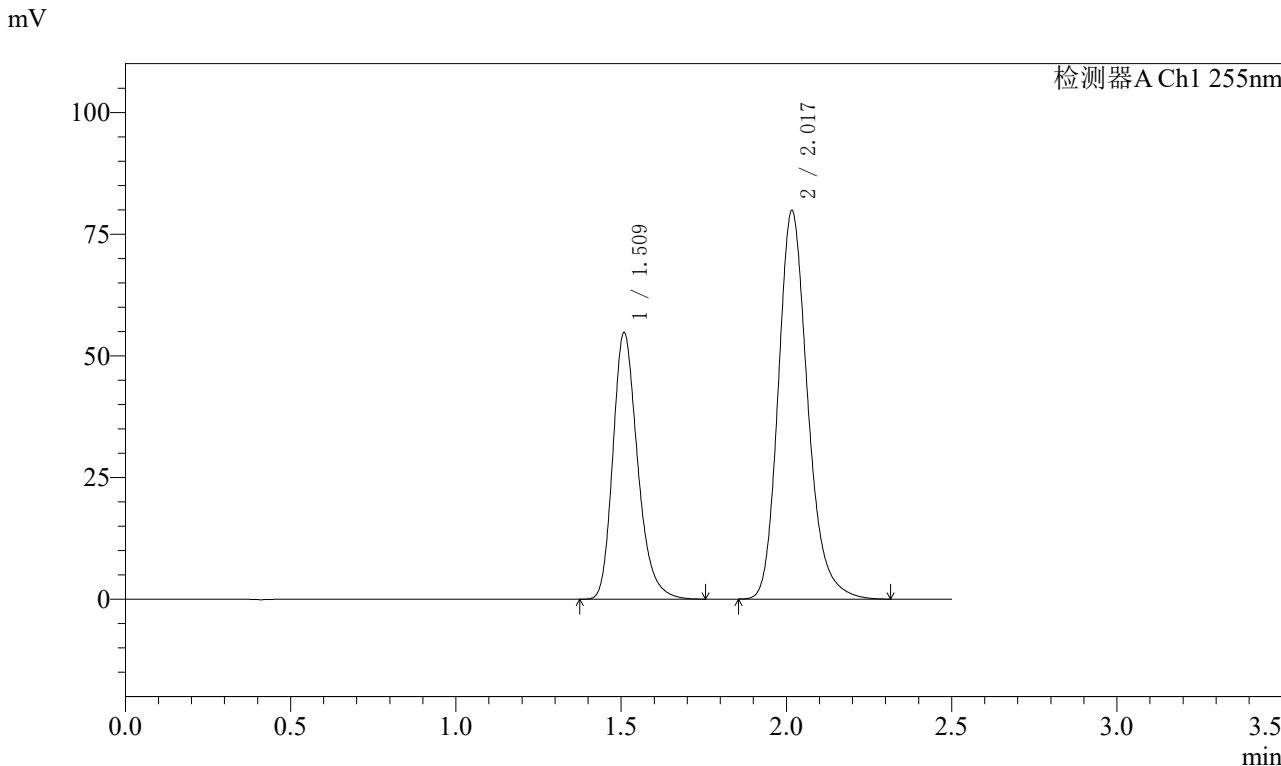
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 7-93/7-6053-2 - zzp-cq24y-pH6.8jz-jf50z-50mg-rcd-jx-dz1-1.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcd-FX256.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20260413-FX256.lcb
样品瓶号：1-18
进样体积：10 μl
进样时间：2026/04/13 20:44:48
处理时间(V2)：2026/04/14 10:55:07
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

流速: 1.5ml/min
波长: 255nm
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.509	285476	36.586	54860	2012	1.254	--
2	2.017	494804	63.414	79809	2556	1.210	3.453
总计		780280	100.000	134669			

图2 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出度测定长期24月HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速
对照品溶液-1-1



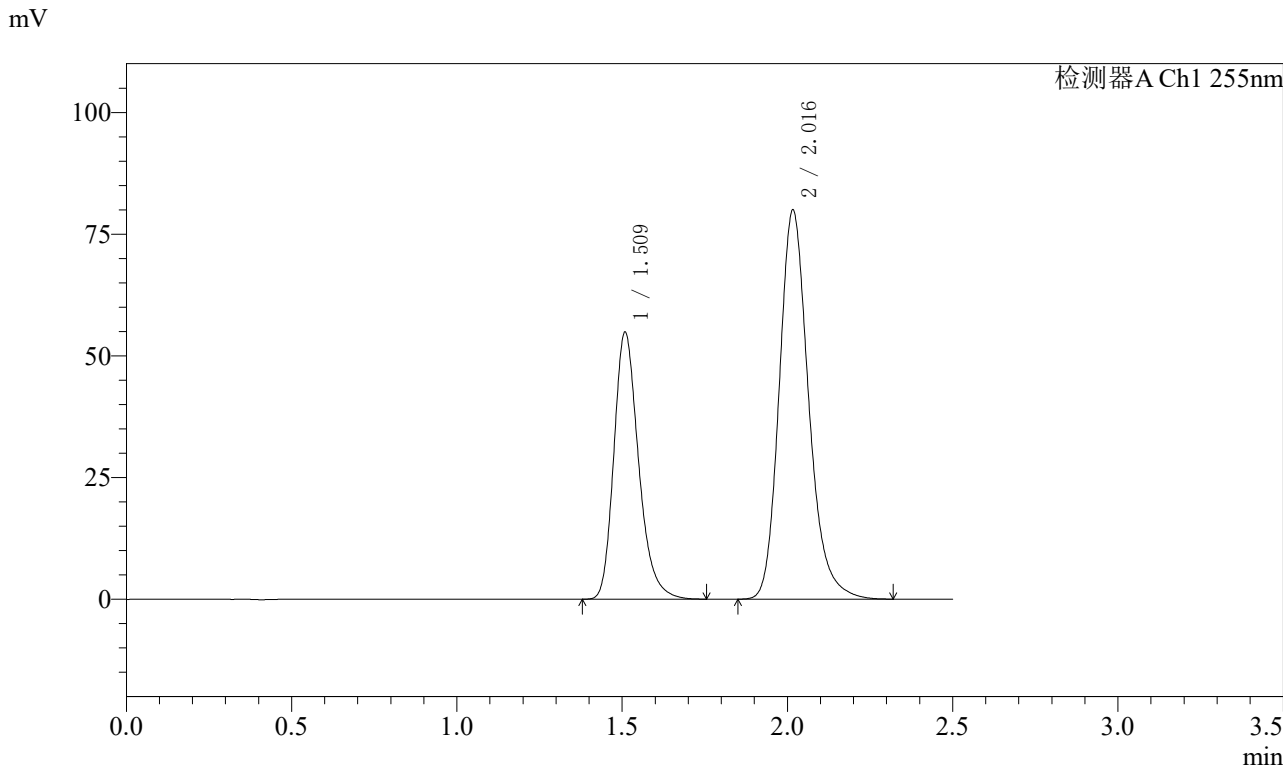
SMF-4022

＜样品信息＞

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 7-93/7-6054-2 - zzp-cq24y-pH6.8jz-jf50z-50mg-rcd-jx-dz1-2.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcd-FX256.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20260413-FX256.lcb
样品瓶号：1-18
进样体积：10 μl
进样时间：2026/04/13 20:47:41
处理时间(V2)：2026/04/14 10:55:11
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

流速: 1.5ml/min
波长: 255nm
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

＜色谱图＞



＜峰表＞

检测器A Ch1 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.509	285582	36.553	54937	2014	1.255	--
2	2.016	495696	63.447	79928	2558	1.209	3.455
总计		781278	100.000	134864			

图3 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出度测定长期24月HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速
对照品溶液-1-2



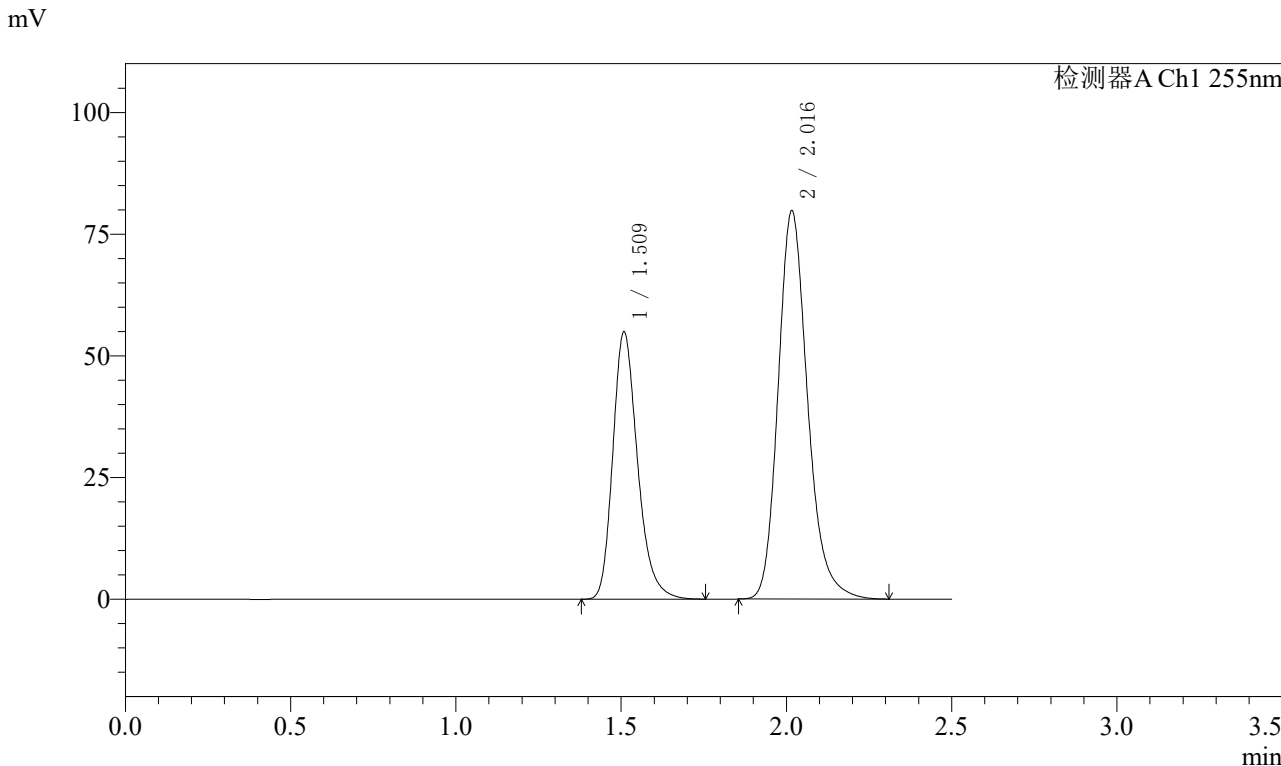
SMF-4022

＜样品信息＞

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 7-93/7-6055-2 - zzp-cq24y-pH6.8jz-jf50z-50mg-rcd-jx-dz1-3.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcd-FX256.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20260413-FX256.lcb
样品瓶号：1-18
进样体积：10 μl
进样时间：2026/04/13 20:50:35
处理时间(V2)：2026/04/14 10:55:14
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

流速: 1.5ml/min
波长: 255nm
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

＜色谱图＞



＜峰表＞

检测器A Ch1 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.509	286021	36.641	54981	2011	1.255	--
2	2.016	494592	63.359	79727	2556	1.210	3.452
总计		780613	100.000	134708			

图4 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出度测定长期24月HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速
对照品溶液-1-3



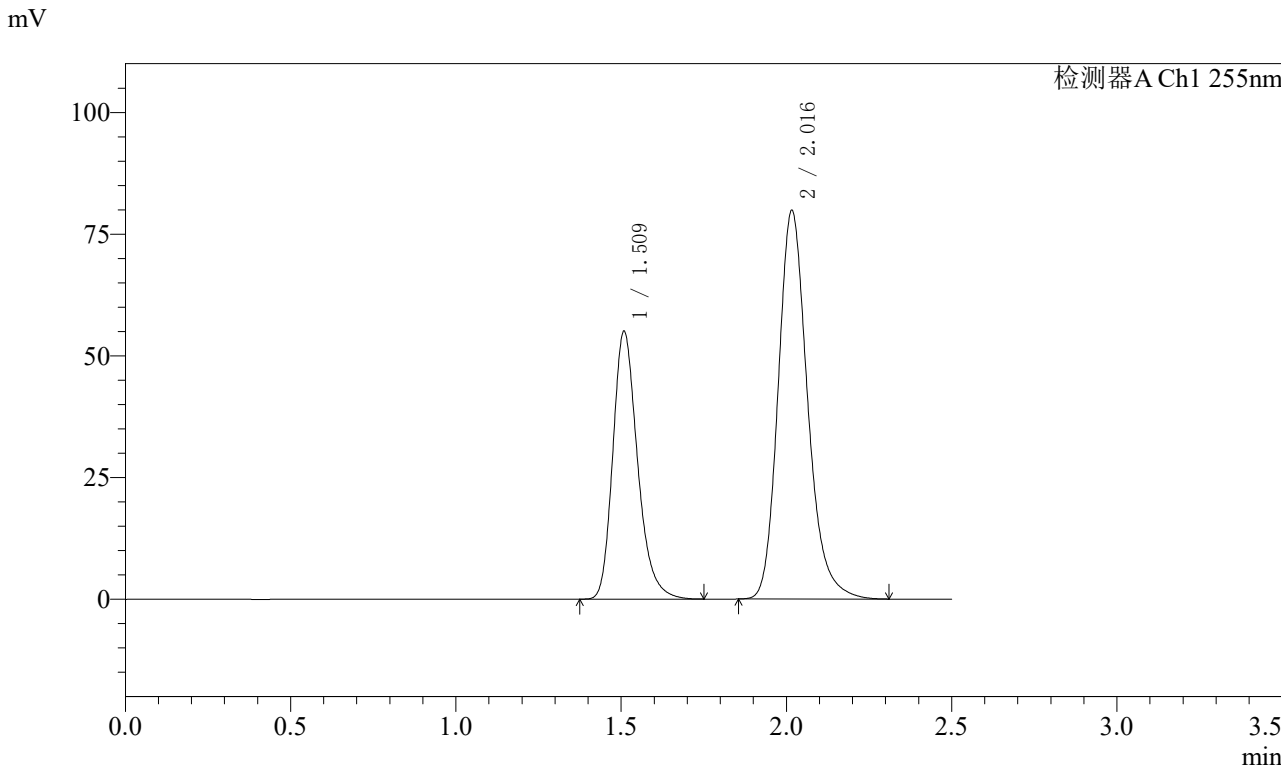
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 7-93/7-6056-2 - zzp-cq24y-pH6.8jz-jf50z-50mg-rcd-jx-dz1-4.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcd-FX256.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20260413-FX256.lcb
样品瓶号：1-18
进样体积：10 μl
进样时间：2026/04/13 20:53:29
处理时间(V2)：2026/04/14 10:55:18
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

流速: 1.5ml/min
波长: 255nm
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.509	286656	36.684	55104	2011	1.254	--
2	2.016	494772	63.316	79793	2557	1.209	3.453
总计		781428	100.000	134897			

图5 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出度测定长期24月HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速
对照品溶液-1-4



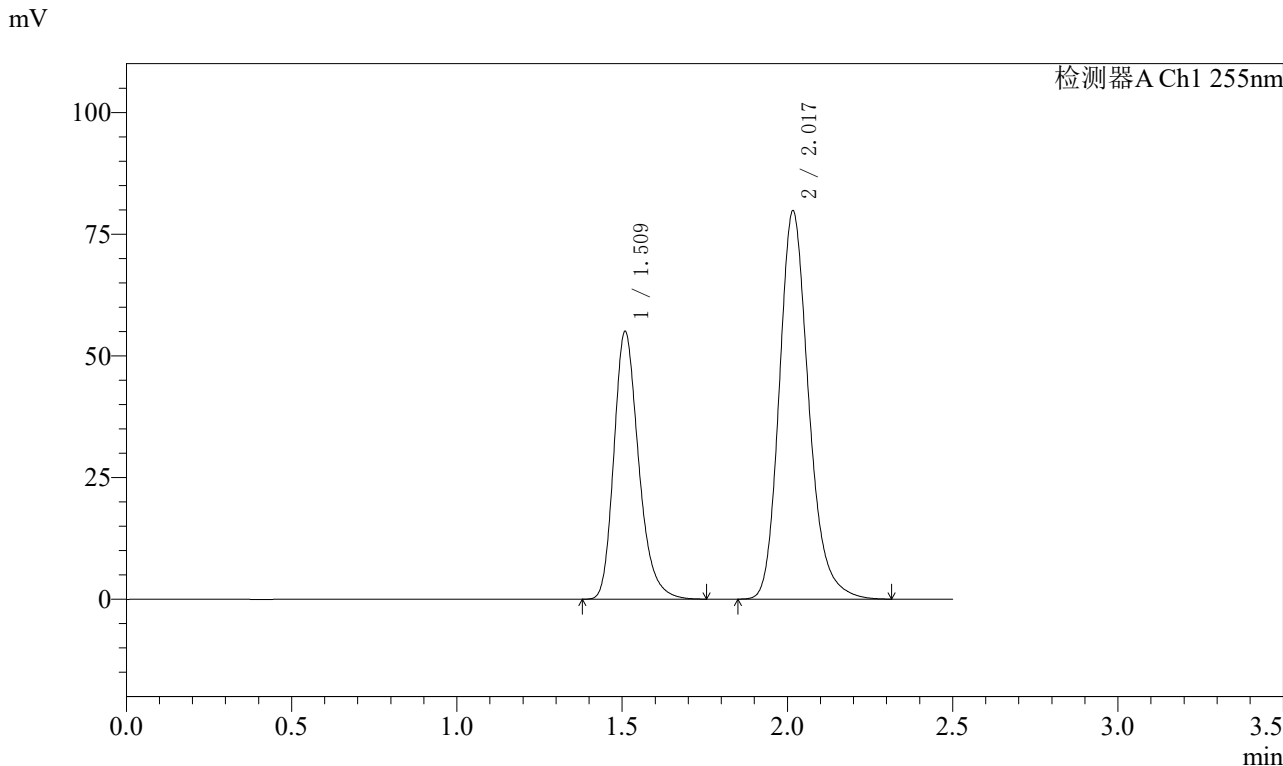
SMF-4022

＜样品信息＞

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 7-93/7-6057-2 - zzp-cq24y-pH6.8jz-jf50z-50mg-rcd-jx-dz1-5.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcd-FX256.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20260413-FX256.lcb
样品瓶号：1-18
进样体积：10 μl
进样时间：2026/04/13 20:56:21
处理时间(V2)：2026/04/14 10:55:20
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

流速: 1.5ml/min
波长: 255nm
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

＜色谱图＞



＜峰表＞

检测器A Ch1 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.509	286645	36.692	55088	2013	1.254	--
2	2.017	494578	63.308	79768	2556	1.209	3.453
总计		781223	100.000	134856			

图6 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出度测定长期24月HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速
对照品溶液-1-5



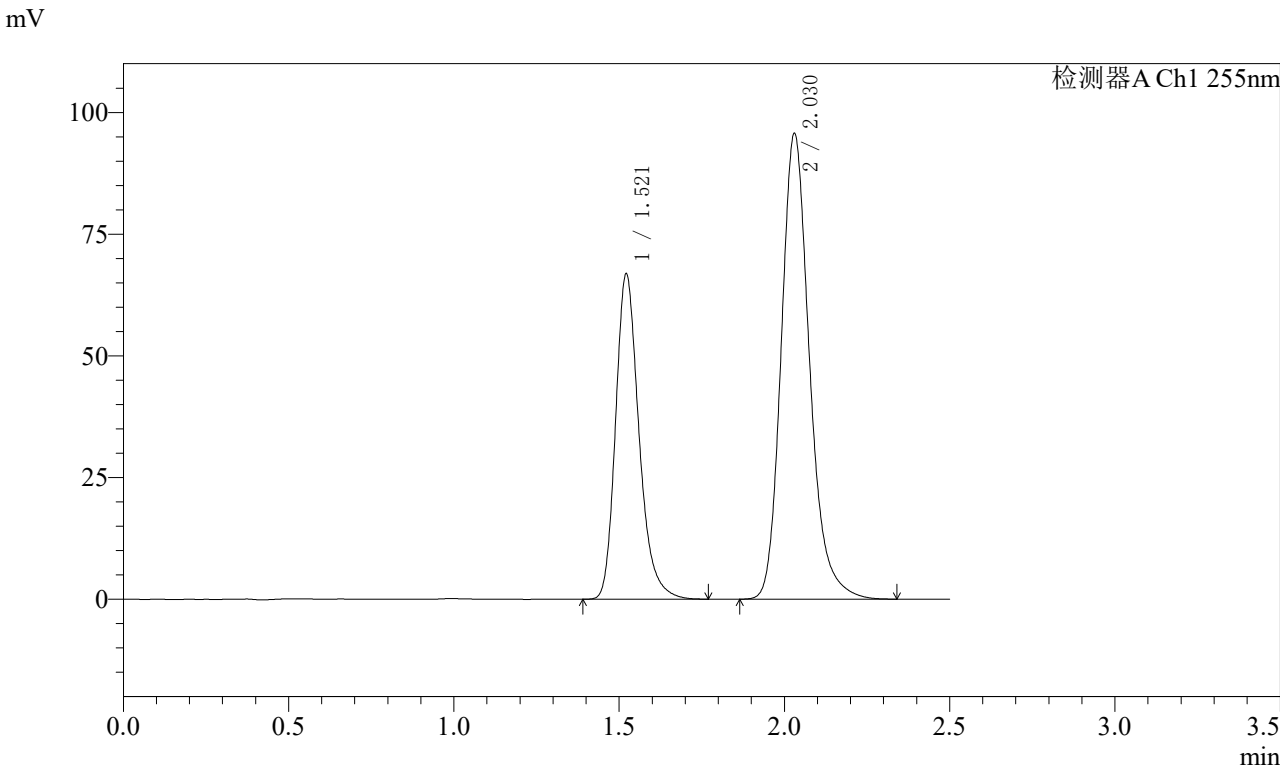
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 7-93/7-6058-2 - zzp-cq24y-2024032721p-pH6.8jz-jf50z-50mg-rcd-jx-P1-1.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcd-FX256.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20260413-FX256.lcb
样品瓶号：1-5
进样体积：10 μl
进样时间：2026/04/13 20:59:14
处理时间(V2)：2026/04/14 10:55:23
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

流速: 1.5ml/min
波长: 255nm
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.521	329575	36.640	66790	2305	1.256	--
2	2.030	569912	63.360	95664	2826	1.210	3.640
总计		899487	100.000	162454			

图7 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出度测定长期24月HPLC图谱
自制品(2024032721批)(50mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1



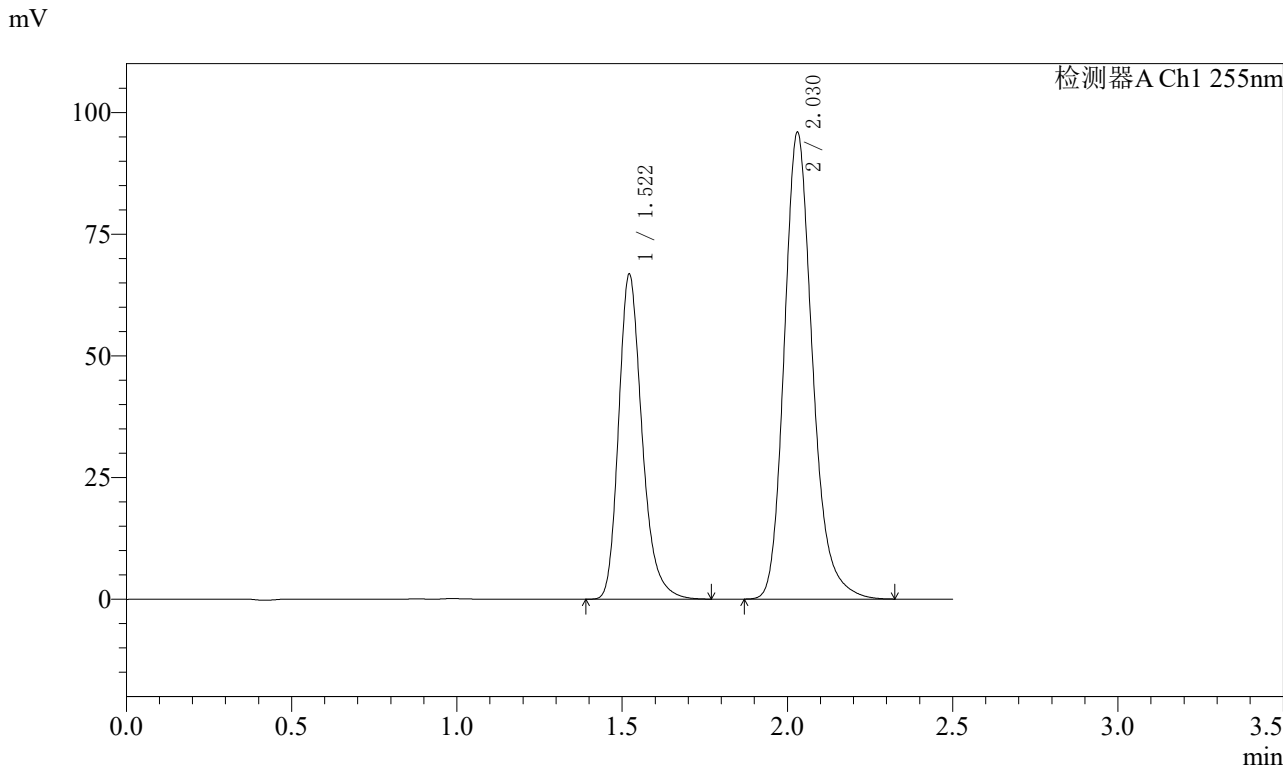
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 7-93/7-6059-2 - zzp-cq24y-2024032721p-pH6.8jz-jf50z-50mg-rcd-jx-P2-1.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcd-FX256.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20260413-FX256.lcb
样品瓶号：1-14
进样体积：10 μl
进样时间：2026/04/13 21:02:06
处理时间(V2)：2026/04/14 10:55:25
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

流速: 1.5ml/min
波长: 255nm
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.522	329446	36.598	66768	2306	1.256	--
2	2.030	570717	63.402	95849	2825	1.209	3.640
总计		900163	100.000	162617			

图8 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出度测定长期24月HPLC图谱
自制品(2024032721批)(50mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1



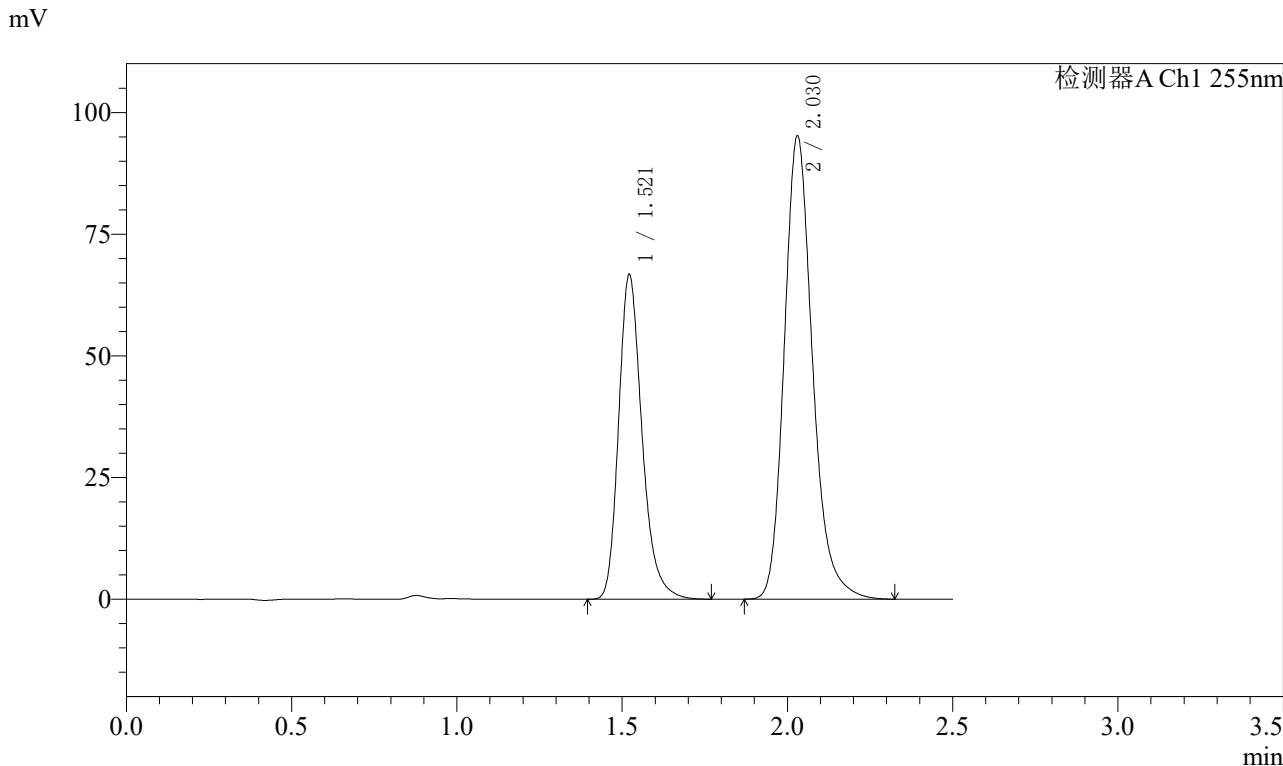
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 7-93/7-6060-2 - zzp-cq24y-2024032721p-pH6.8jz-jf50z-50mg-rcd-jx-P3-1.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcd-FX256.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20260413-FX256.lcb
样品瓶号：1-23
进样体积：10 μl
进样时间：2026/04/13 21:04:57
处理时间(V2)：2026/04/14 10:55:28
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

流速: 1.5ml/min
波长: 255nm
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.521	328856	36.732	66668	2305	1.255	--
2	2.030	566435	63.268	95110	2824	1.209	3.639
总计		895291	100.000	161778			

图9 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出度测定长期24月HPLC图谱
自制品(2024032721批)(50mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1



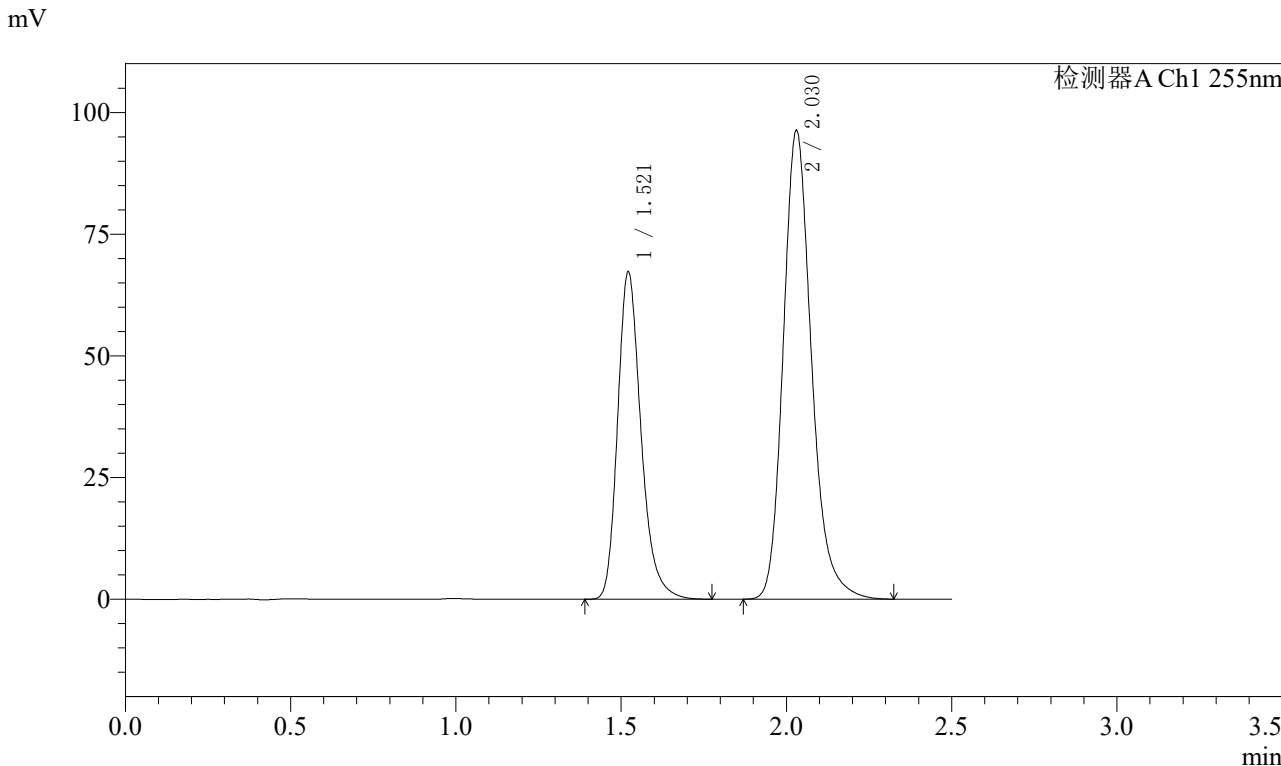
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 7-93/7-6061-2 - zzp-cq24y-2024032721p-pH6.8jz-jf50z-50mg-rcd-jx-P4-1.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcd-FX256.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20260413-FX256.lcb
样品瓶号：1-32
进样体积：10 μl
进样时间：2026/04/13 21:07:49
处理时间(V2)：2026/04/14 10:55:31
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

流速: 1.5ml/min
波长: 255nm
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.521	331796	36.669	67245	2307	1.255	--
2	2.030	573040	63.331	96246	2825	1.209	3.640
总计		904836	100.000	163490			

图10 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出度测定长期24月HPLC图谱
自制品(2024032721批)(50mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1



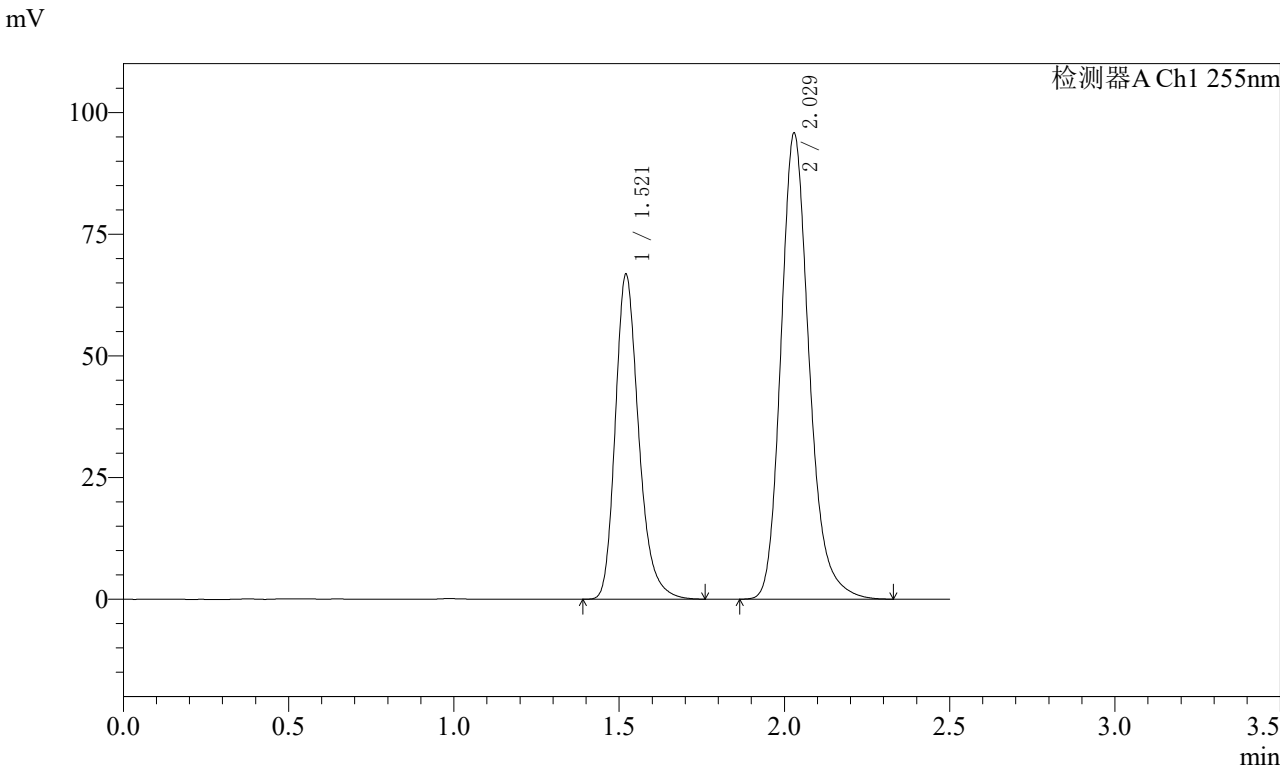
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 7-93/7-6062-2 - zzp-cq24y-2024032721p-pH6.8jz-jf50z-50mg-rcd-jx-P5-1.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcd-FX256.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20260413-FX256.lcb
样品瓶号：1-41
进样体积：10 μl
进样时间：2026/04/13 21:10:41
处理时间(V2)：2026/04/14 10:55:34
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

流速: 1.5ml/min
波长: 255nm
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.521	328939	36.593	66684	2302	1.256	--
2	2.029	569977	63.407	95784	2824	1.209	3.640
总计		898916	100.000	162468			

图11 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出度测定长期24月HPLC图谱
自制品(2024032721批)(50mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1



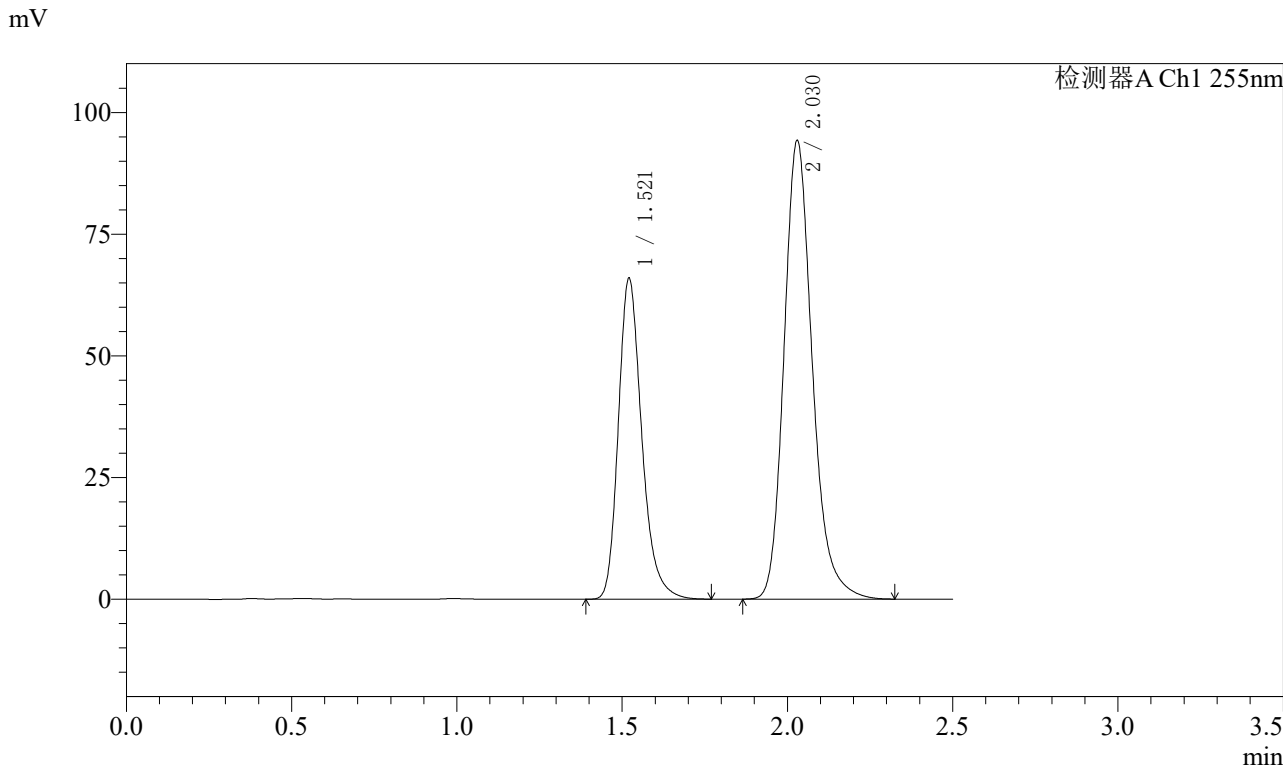
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 7-93/7-6063-2 - zzp-cq24y-2024032721p-pH6.8jz-jf50z-50mg-rcd-jx-P6-1.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcd-FX256.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20260413-FX256.lcb
样品瓶号：1-50
进样体积：10 μl
进样时间：2026/04/13 21:13:33
处理时间(V2)：2026/04/14 10:55:36
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

流速: 1.5ml/min
波长: 255nm
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.521	325410	36.710	65856	2299	1.256	--
2	2.030	561024	63.290	94246	2823	1.209	3.640
总计		886434	100.000	160102			

图12 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出度测定长期24月HPLC图谱
自制品(2024032721批)(50mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1



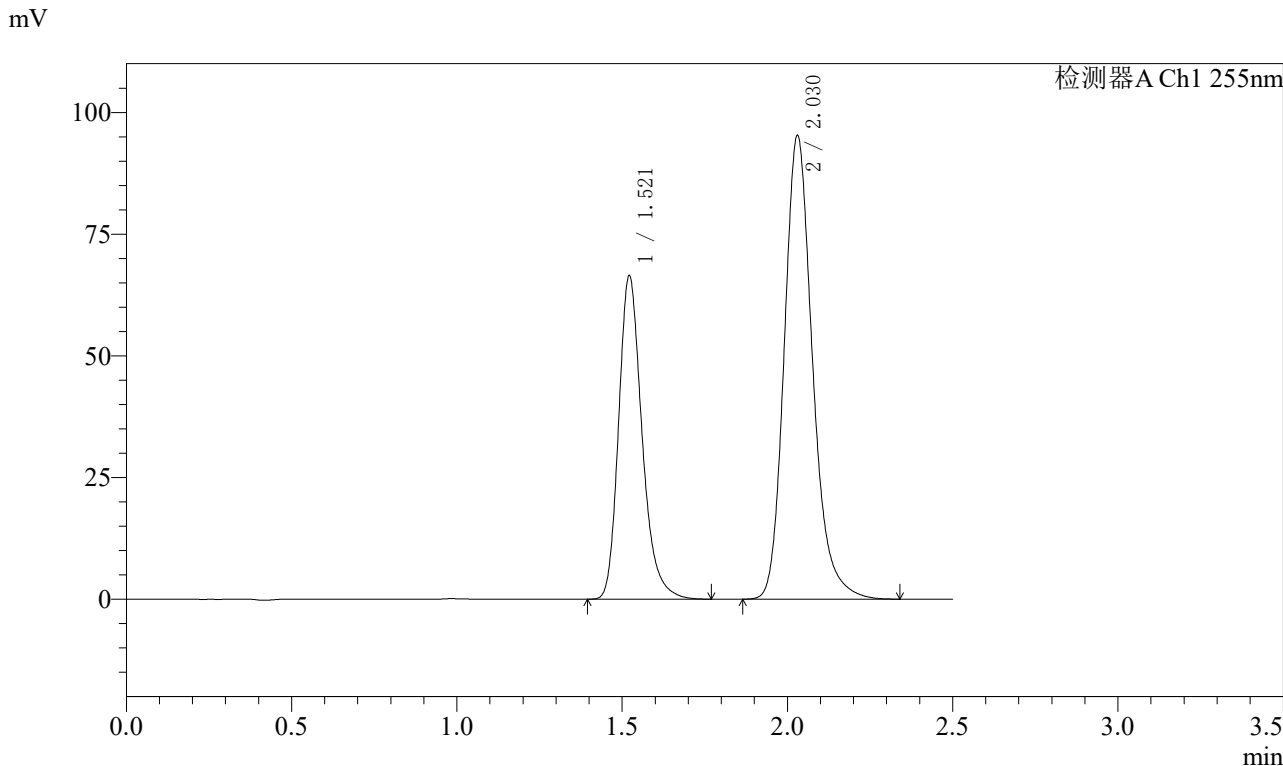
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 7-93/7-6064-2 - zzp-cq24y-2024032821p-pH6.8jz-jf50z-50mg-rcd-jx-P1-1.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcd-FX256.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20260413-FX256.lcb
样品瓶号：1-6
进样体积：10 μl
进样时间：2026/04/13 21:16:25
处理时间(V2)：2026/04/14 10:55:39
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

流速: 1.5ml/min
波长: 255nm
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.521	327813	36.616	66446	2306	1.256	--
2	2.030	567448	63.384	95217	2828	1.210	3.641
总计		895261	100.000	161664			

图13 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出度测定长期24月HPLC图谱
自制品(2024032821批)(50mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1



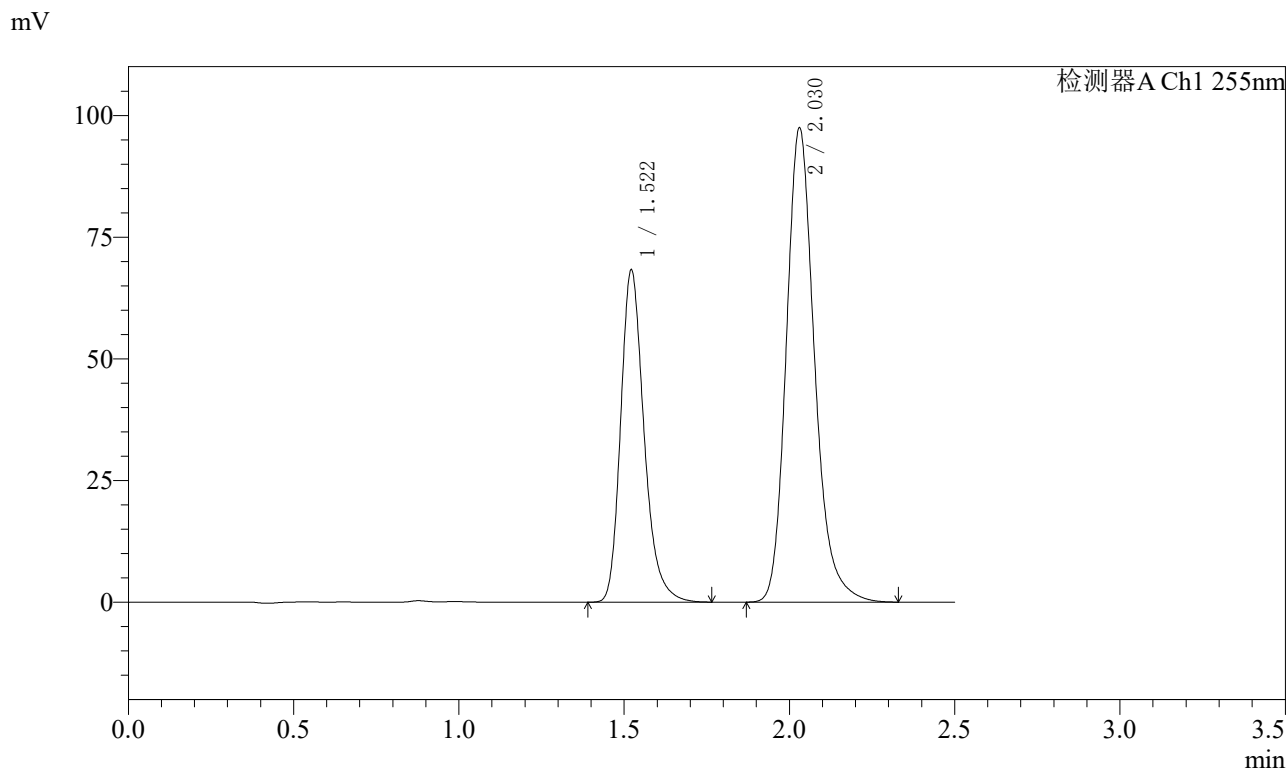
SMF-4022

＜样品信息＞

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 7-93/7-6065-2 - zzp-cq24y-2024032821p-pH6.8jz-jf50z-50mg-rcd-jx-P2-1.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcd-FX256.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20260413-FX256.lcb
样品瓶号：1-15
进样体积：10 μl
进样时间：2026/04/13 21:19:16
处理时间(V2)：2026/04/14 10:55:41
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

流速: 1.5ml/min
波长: 255nm
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

＜色谱图＞



＜峰表＞

检测器A Ch1 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.522	336676	36.717	68268	2305	1.254	--
2	2.030	580270	63.283	97375	2826	1.210	3.640
总计		916945	100.000	165643			

图14 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出度测定长期24月HPLC图谱
自制品(2024032821批)(50mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1



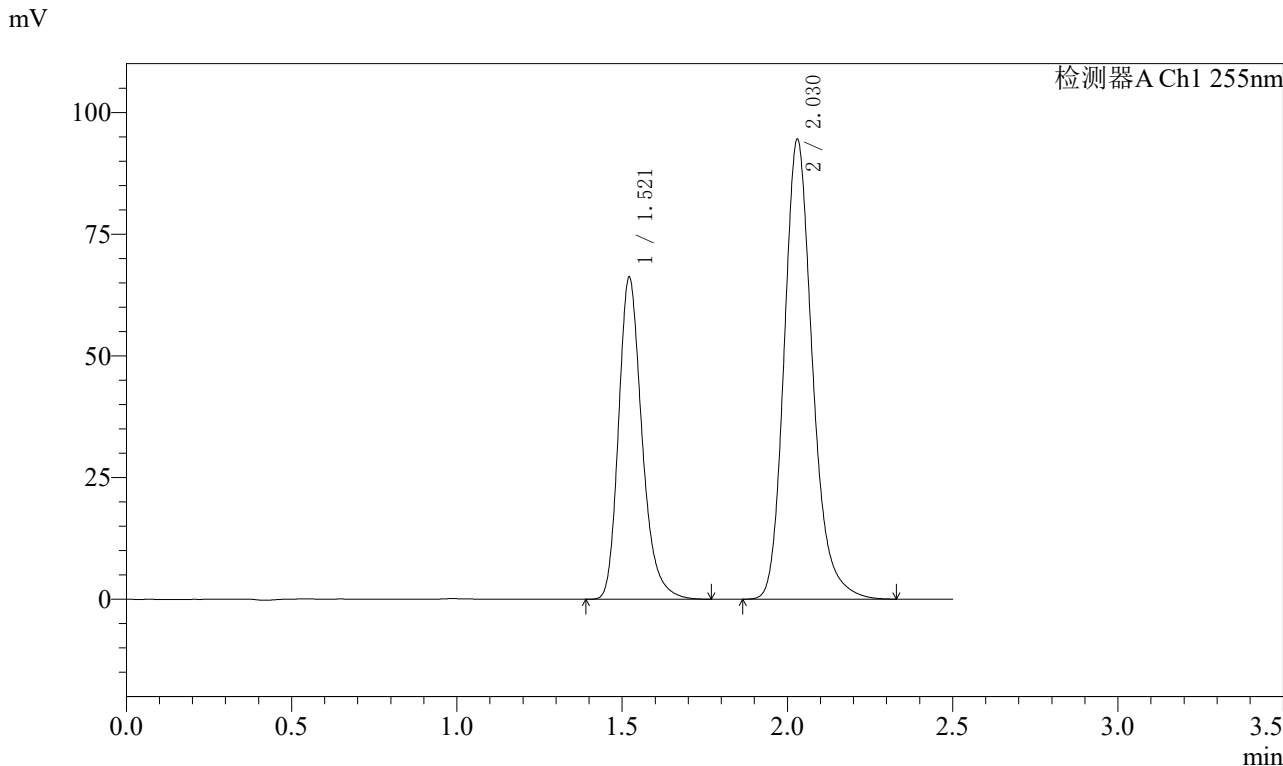
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 7-93/7-6066-2 - zzp-cq24y-2024032821p-pH6.8jz-jf50z-50mg-rcd-jx-P3-1.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcd-FX256.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20260413-FX256.lcb
样品瓶号：1-24
进样体积：10 μl
进样时间：2026/04/13 21:22:08
处理时间(V2)：2026/04/14 10:55:44
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

流速: 1.5ml/min
波长: 255nm
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.521	326285	36.714	66128	2306	1.255	--
2	2.030	562428	63.286	94469	2825	1.209	3.640
总计		888713	100.000	160598			

图15 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出度测定长期24月HPLC图谱
自制品(2024032821批)(50mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1



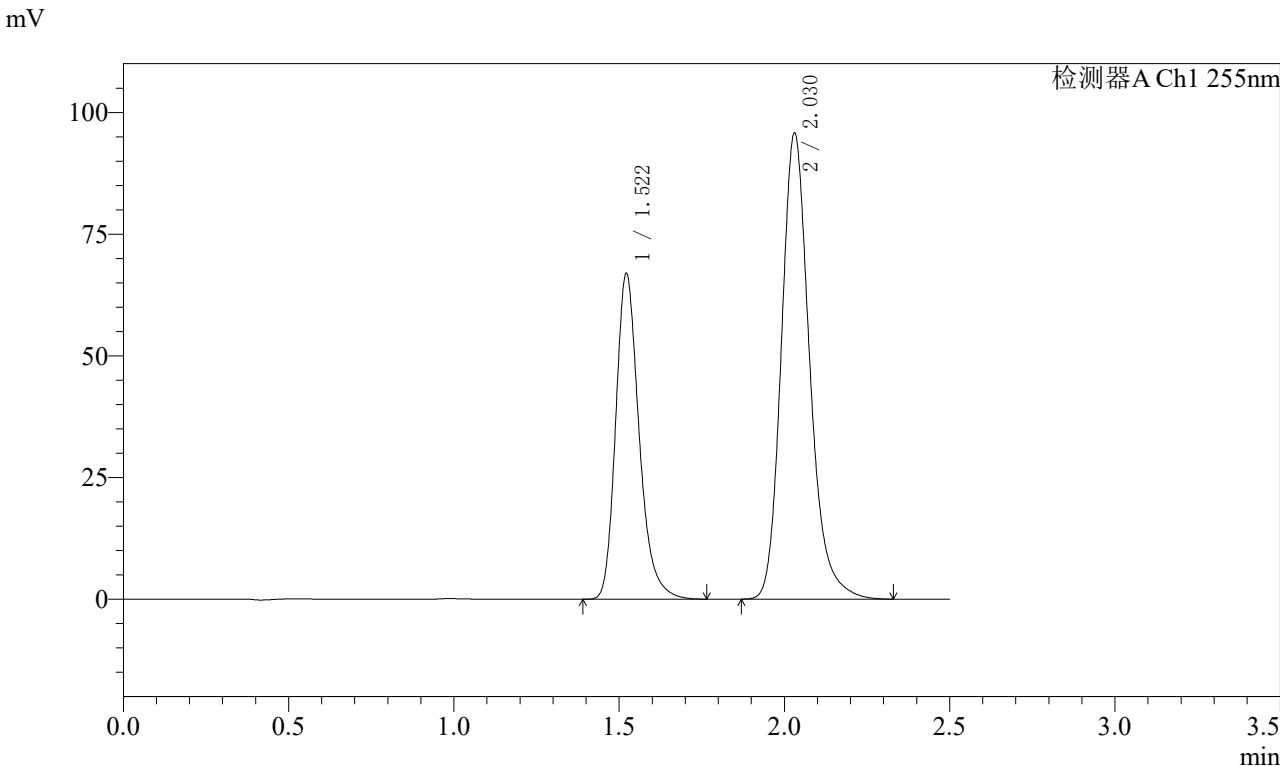
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 7-93/7-6067-2 - zzp-cq24y-2024032821p-pH6.8jz-jf50z-50mg-rcd-jx-P4-1.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcd-FX256.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20260413-FX256.lcb
样品瓶号：1-33
进样体积：10 μl
进样时间：2026/04/13 21:25:00
处理时间(V2)：2026/04/14 10:55:47
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

流速: 1.5ml/min
波长: 255nm
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.522	330011	36.676	66935	2307	1.255	--
2	2.030	569799	63.324	95658	2829	1.209	3.642
总计		899810	100.000	162593			

图16 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出度测定长期24月HPLC图谱
自制品(2024032821批)(50mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1



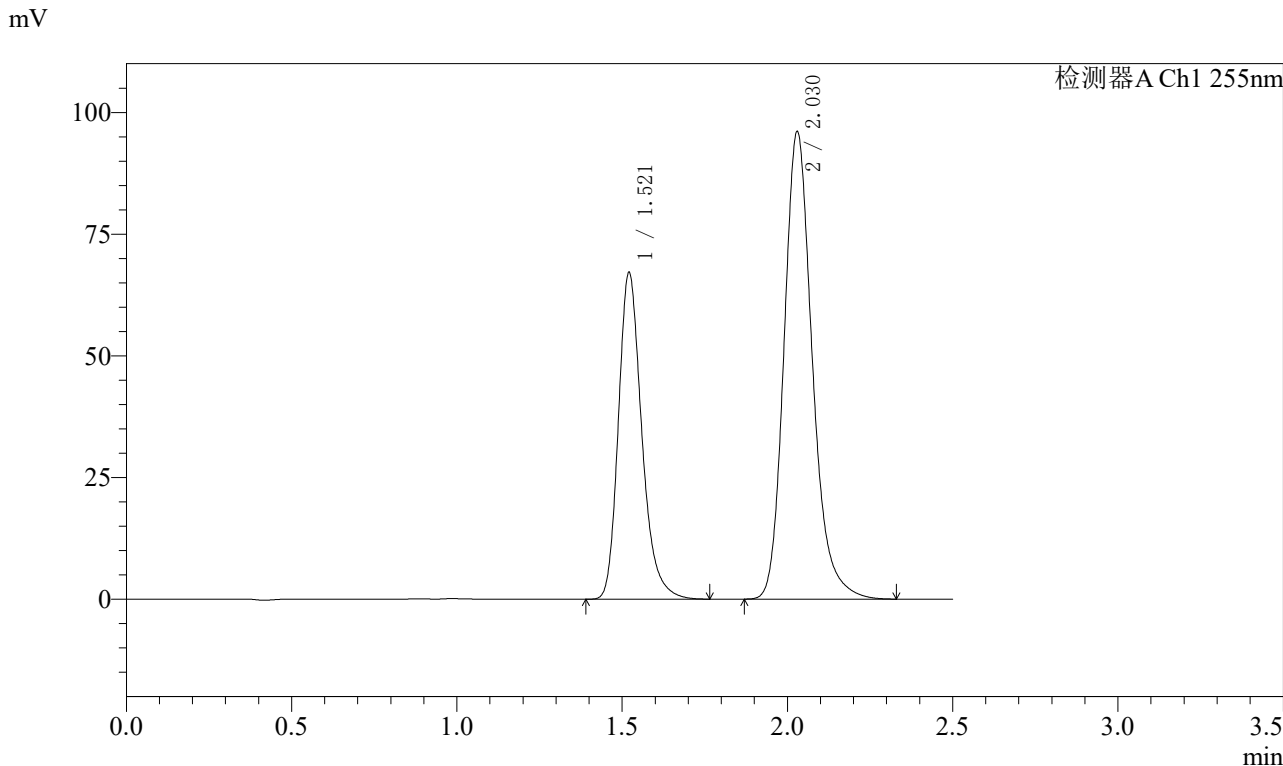
SMF-4022

＜样品信息＞

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 7-93/7-6068-2 - zzp-cq24y-2024032821p-pH6.8jz-jf50z-50mg-rcd-jx-P5-1.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcd-FX256.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20260413-FX256.lcb
样品瓶号：1-42
进样体积：10 μl
进样时间：2026/04/13 21:27:53
处理时间(V2)：2026/04/14 10:55:49
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

流速: 1.5ml/min
波长: 255nm
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

＜色谱图＞



＜峰表＞

检测器A Ch1 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.521	330941	36.658	67025	2303	1.255	--
2	2.030	571840	63.342	96085	2823	1.210	3.640
总计		902781	100.000	163110			

图17 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出度测定长期24月HPLC图谱
自制品(2024032821批)(50mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1



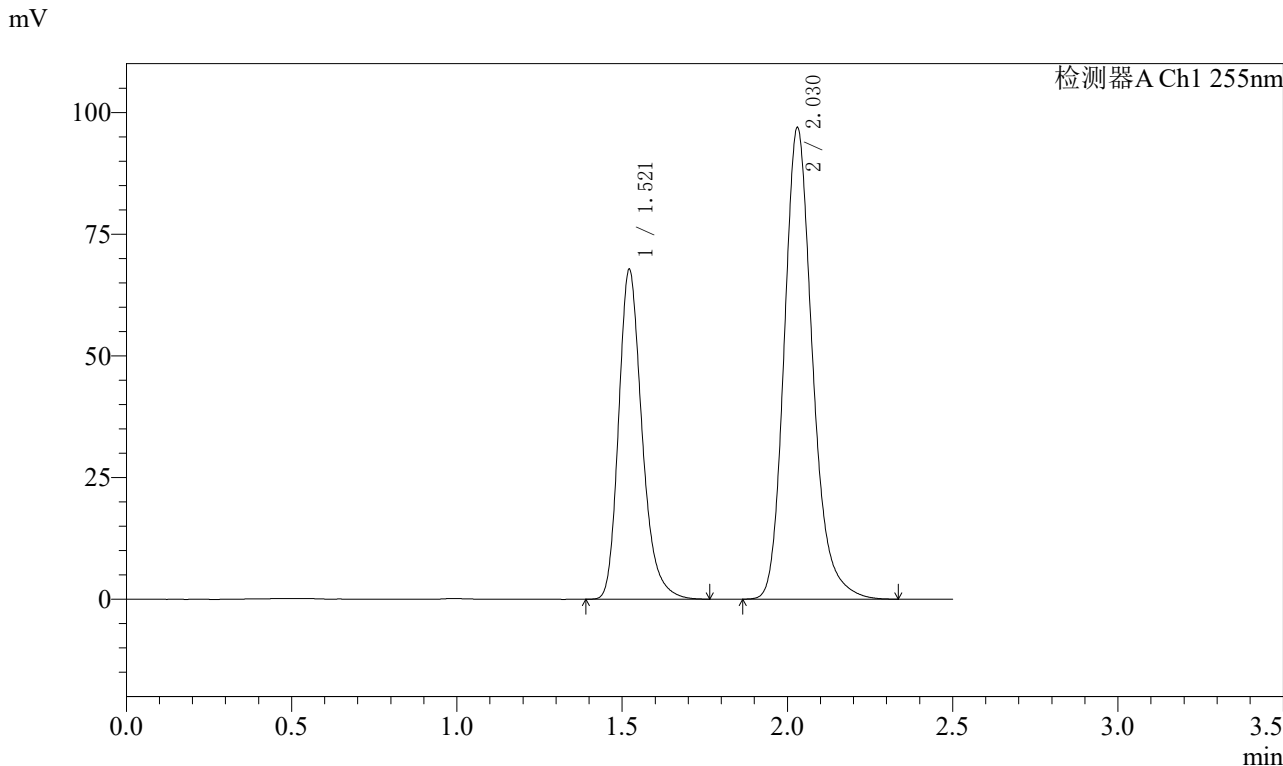
SMF-4022

＜样品信息＞

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 7-93/7-6069-2 - zzp-cq24y-2024032821p-pH6.8jz-jf50z-50mg-rcd-jx-P6-1.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcd-FX256.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20260413-FX256.lcb
样品瓶号：1-51
进样体积：10 μl
进样时间：2026/04/13 21:30:44
处理时间(V2)：2026/04/14 10:55:52
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

流速: 1.5ml/min
波长: 255nm
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

＜色谱图＞



＜峰表＞

检测器A Ch1 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.521	333976	36.670	67737	2306	1.255	--
2	2.030	576787	63.330	96848	2829	1.209	3.641
总计		910763	100.000	164585			

图18 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出度测定长期24月HPLC图谱
自制品(2024032821批)(50mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1



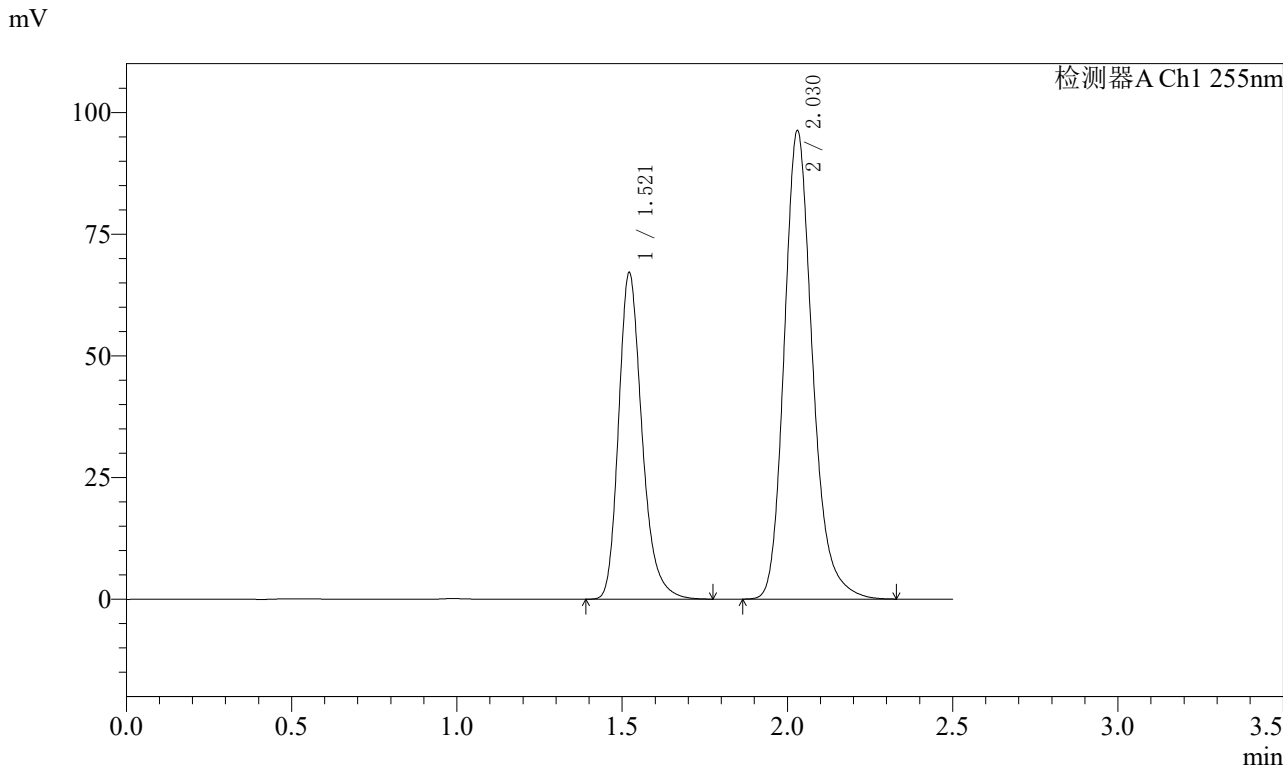
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 7-93/7-6070-2 - zzp-cq24y-2024032921p-pH6.8jz-jf50z-50mg-rcd-jx-P1-1.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcd-FX256.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20260413-FX256.lcb
样品瓶号：1-7
进样体积：10 μl
进样时间：2026/04/13 21:33:37
处理时间(V2)：2026/04/14 10:55:55
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

流速: 1.5ml/min
波长: 255nm
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.521	331143	36.620	67083	2305	1.255	--
2	2.030	573121	63.380	96211	2823	1.210	3.639
总计		904264	100.000	163293			

图19 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出度测定长期24月HPLC图谱
自制品(2024032921批)(50mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1



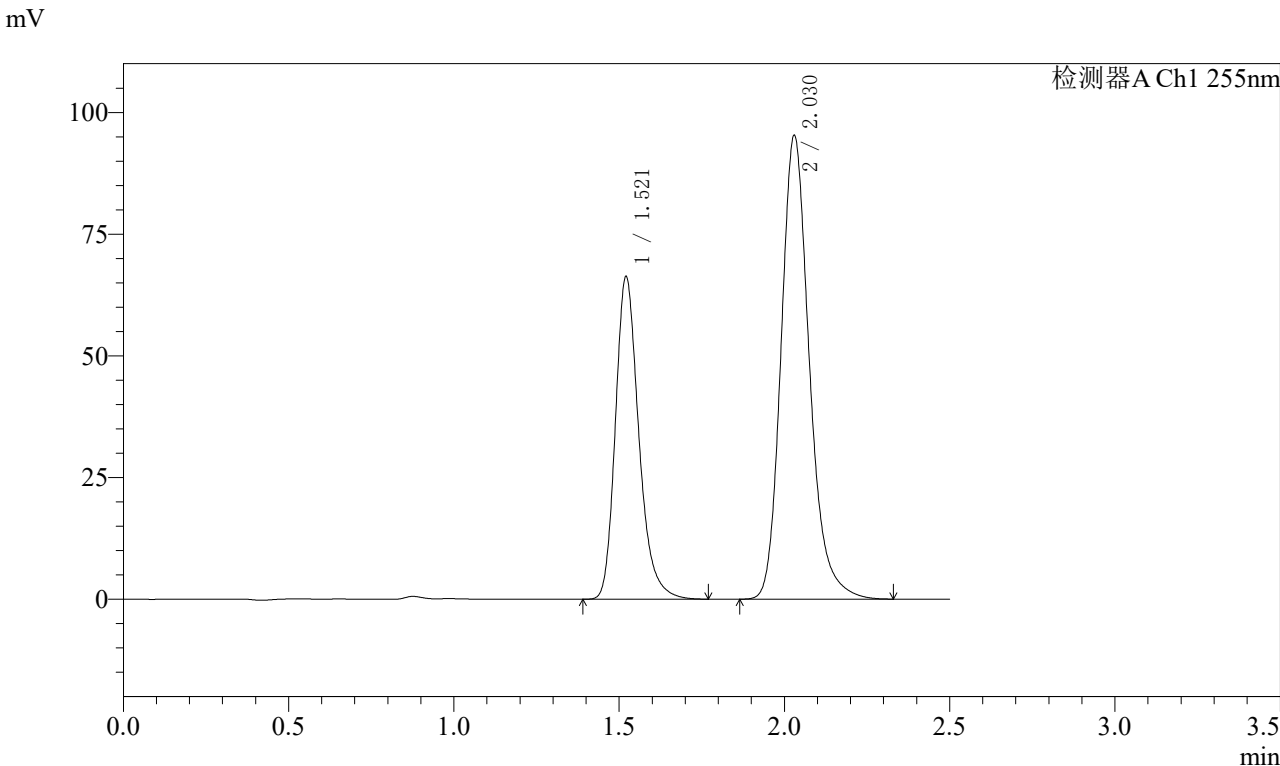
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 7-93/7-6071-2 - zzp-cq24y-2024032921p-pH6.8jz-jf50z-50mg-rcd-jx-P2-1.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcd-FX256.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20260413-FX256.lcb
样品瓶号：1-16
进样体积：10 μl
进样时间：2026/04/13 21:36:29
处理时间(V2)：2026/04/14 10:55:58
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

流速: 1.5ml/min
波长: 255nm
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.521	327060	36.577	66192	2303	1.256	--
2	2.030	567103	63.423	95311	2827	1.209	3.642
总计		894163	100.000	161503			

图20 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出度测定长期24月HPLC图谱
自制品(2024032921批)(50mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1



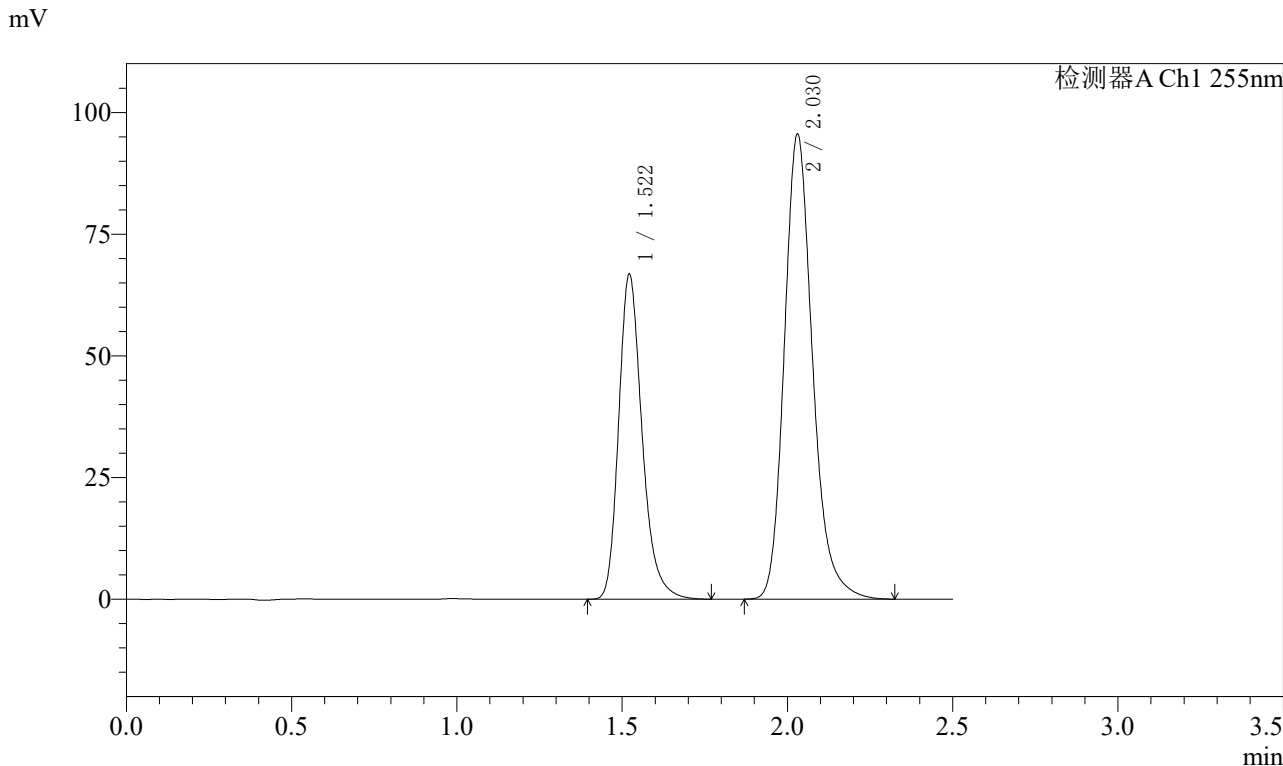
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 7-93/7-6072-2 - zzp-cq24y-2024032921p-pH6.8jz-jf50z-50mg-rcd-jx-P3-1.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcd-FX256.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20260413-FX256.lcb
样品瓶号：1-25
进样体积：10 μl
进样时间：2026/04/13 21:39:20
处理时间(V2)：2026/04/14 10:56:00
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

流速: 1.5ml/min
波长: 255nm
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.522	329265	36.679	66766	2306	1.256	--
2	2.030	568423	63.321	95452	2830	1.209	3.642
总计		897688	100.000	162219			

图21 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出度测定长期24月HPLC图谱
自制品(2024032921批)(50mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1



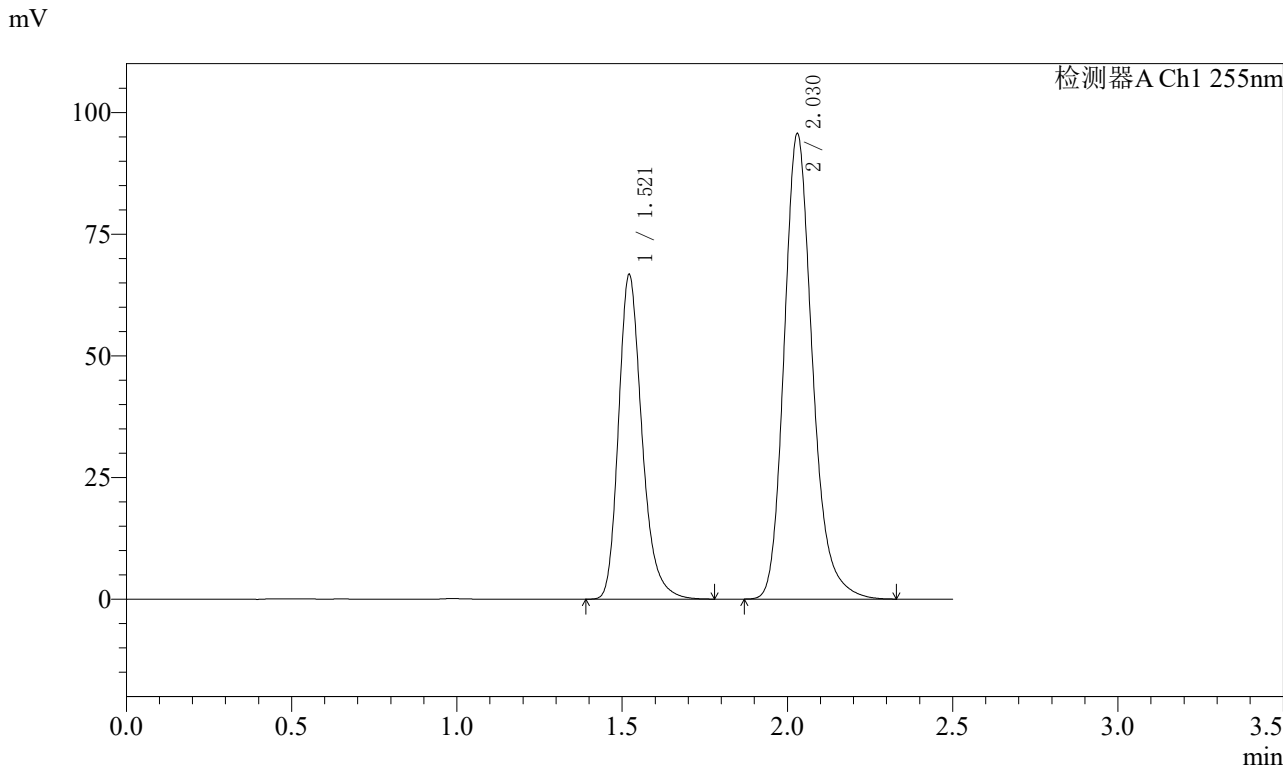
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 7-93/7-6073-2 - zzp-cq24y-2024032921p-pH6.8jz-jf50z-50mg-rcd-jx-P4-1.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcd-FX256.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20260413-FX256.lcb
样品瓶号：1-34
进样体积：10 μl
进样时间：2026/04/13 21:42:12
处理时间(V2)：2026/04/14 10:56:03
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

流速: 1.5ml/min
波长: 255nm
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.521	329060	36.631	66636	2305	1.256	--
2	2.030	569261	63.369	95613	2826	1.209	3.640
总计		898321	100.000	162249			

图22 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出度测定长期24月HPLC图谱
自制品(2024032921批)(50mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1



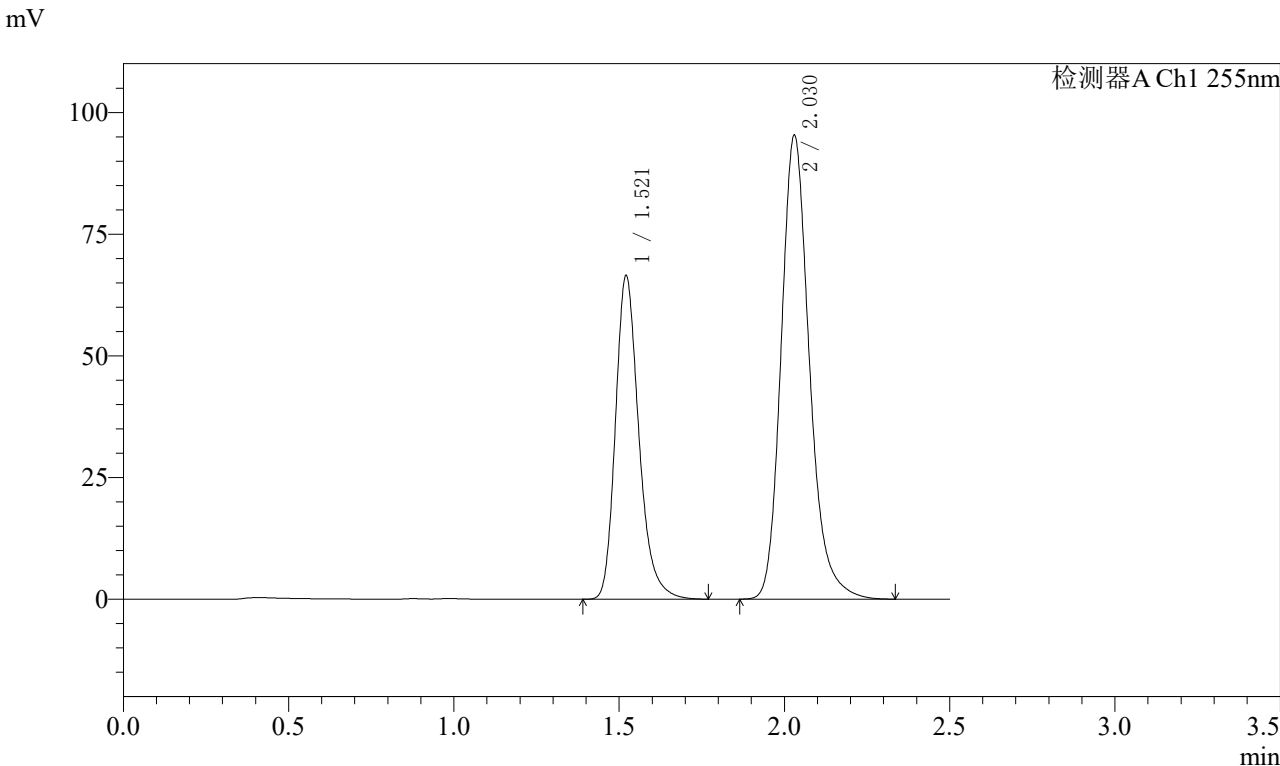
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 7-93/7-6074-2 - zzp-cq24y-2024032921p-pH6.8jz-jf50z-50mg-rcd-jx-P5-1.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcd-FX256.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20260413-FX256.lcb
样品瓶号：1-43
进样体积：10 μl
进样时间：2026/04/13 21:45:03
处理时间(V2)：2026/04/14 10:56:06
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

流速: 1.5ml/min
波长: 255nm
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.521	327999	36.628	66375	2303	1.255	--
2	2.030	567490	63.372	95295	2825	1.209	3.641
总计		895489	100.000	161669			

图23 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出度测定长期24月HPLC图谱
自制品(2024032921批)(50mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1



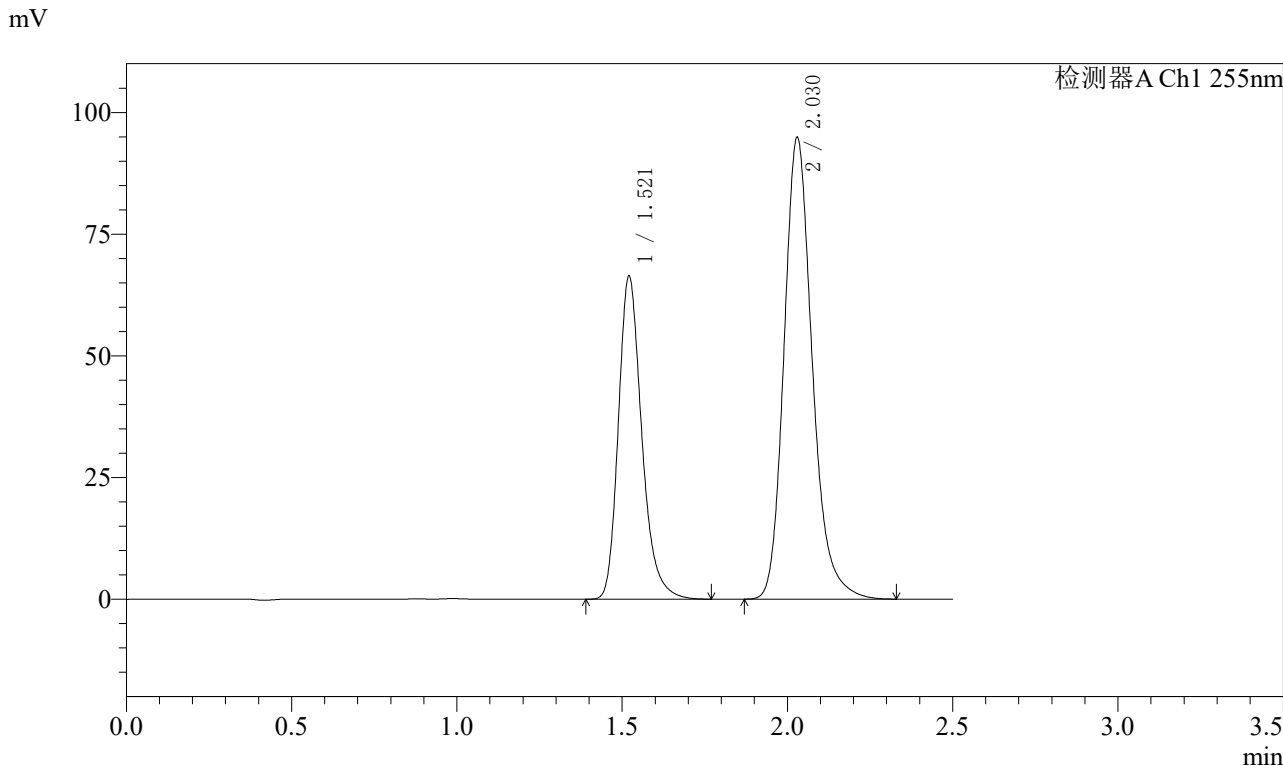
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 7-93/7-6075-2 - zzp-cq24y-2024032921p-pH6.8jz-jf50z-50mg-rcd-jx-P6-1.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcd-FX256.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20260413-FX256.lcb
样品瓶号：1-52
进样体积：10 μl
进样时间：2026/04/13 21:47:54
处理时间(V2)：2026/04/14 10:56:09
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

流速: 1.5ml/min
波长: 255nm
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.521	327281	36.701	66287	2303	1.256	--
2	2.030	564467	63.299	94881	2826	1.209	3.641
总计		891748	100.000	161168			

图24 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出度测定长期24月HPLC图谱
自制品(2024032921批)(50mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1



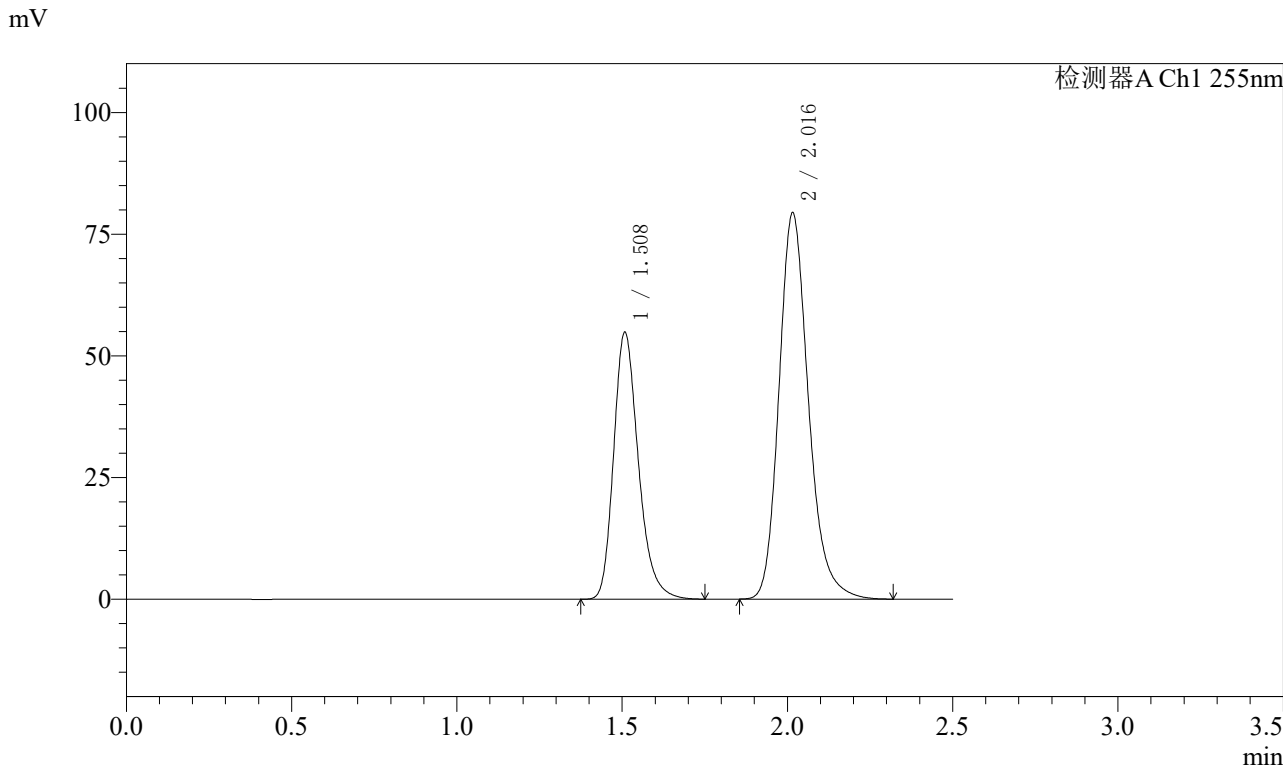
SMF-4022

＜样品信息＞

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 7-93/7-6076-2 - zzp-cq24y-pH6.8jz-jf50z-50mg-rcd-jx-dz2-1.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcd-FX256.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20260413-FX256.lcb
样品瓶号：1-27
进样体积：10 μl
进样时间：2026/04/13 21:50:48
处理时间(V2)：2026/04/14 10:56:12
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

流速: 1.5ml/min
波长: 255nm
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

＜色谱图＞



＜峰表＞

检测器A Ch1 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.508	285638	36.736	54923	2015	1.254	--
2	2.016	491901	63.264	79274	2555	1.209	3.455
总计		777539	100.000	134197			

图25 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出度测定长期24月HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速
对照品溶液-2-1



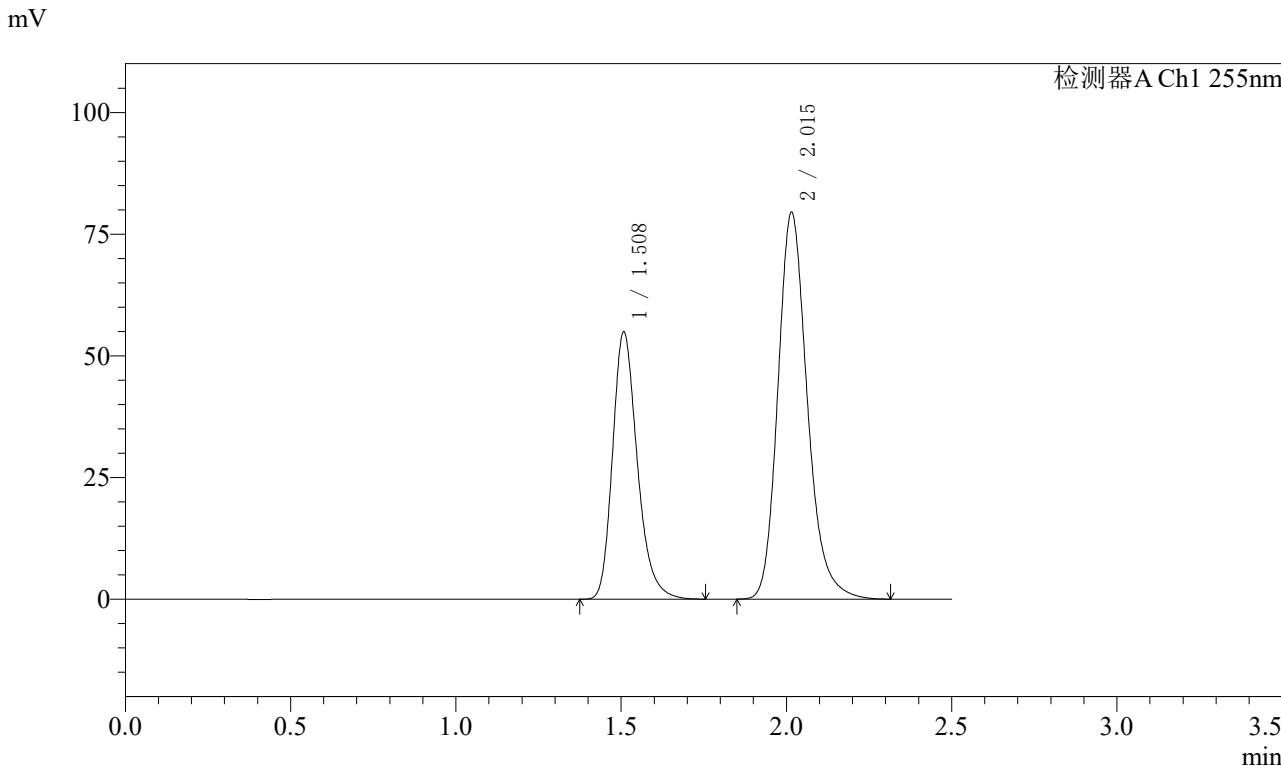
SMF-4022

＜样品信息＞

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 7-93/7-6077-2 - zzp-cq24y-pH6.8jz-jf50z-50mg-rcd-jx-dz2-2.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcd-FX256.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20260413-FX256.lcb
样品瓶号：1-27
进样体积：10 μl
进样时间：2026/04/13 21:53:41
处理时间(V2)：2026/04/14 10:56:15
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

流速: 1.5ml/min
波长: 255nm
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

＜色谱图＞



＜峰表＞

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.508	286032	36.735	54968	2014	1.253	--
2	2.015	492603	63.265	79404	2555	1.210	3.455
总计		778635	100.000	134372			

图26 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出度测定长期24月HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速
对照品溶液-2-2



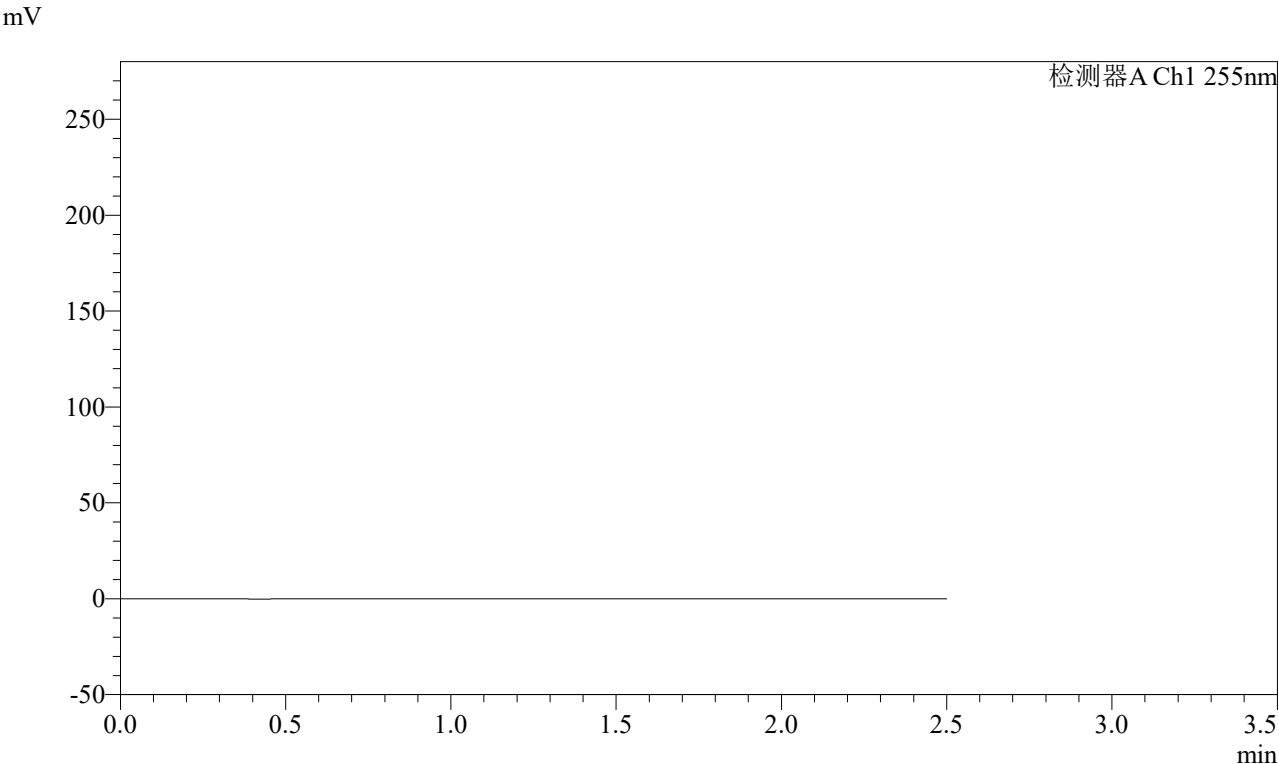
SMF-4022

＜样品信息＞

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 7-93/7-6092-2 - zzp-cq24y-pH6.8jz-jf50z-100mg-rcd-jx-rj.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcd-FX256.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20260413-FX256.lcb
样品瓶号：2-9
进样体积：10 μl
进样时间：2026/04/13 22:36:53
处理时间(V2)：2026/04/14 10:56:17
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

流速: 1.5ml/min
波长: 255nm
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

＜色谱图＞



＜峰表＞

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图27 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出度测定长期24月HPLC图谱
自制品(100mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速
溶剂



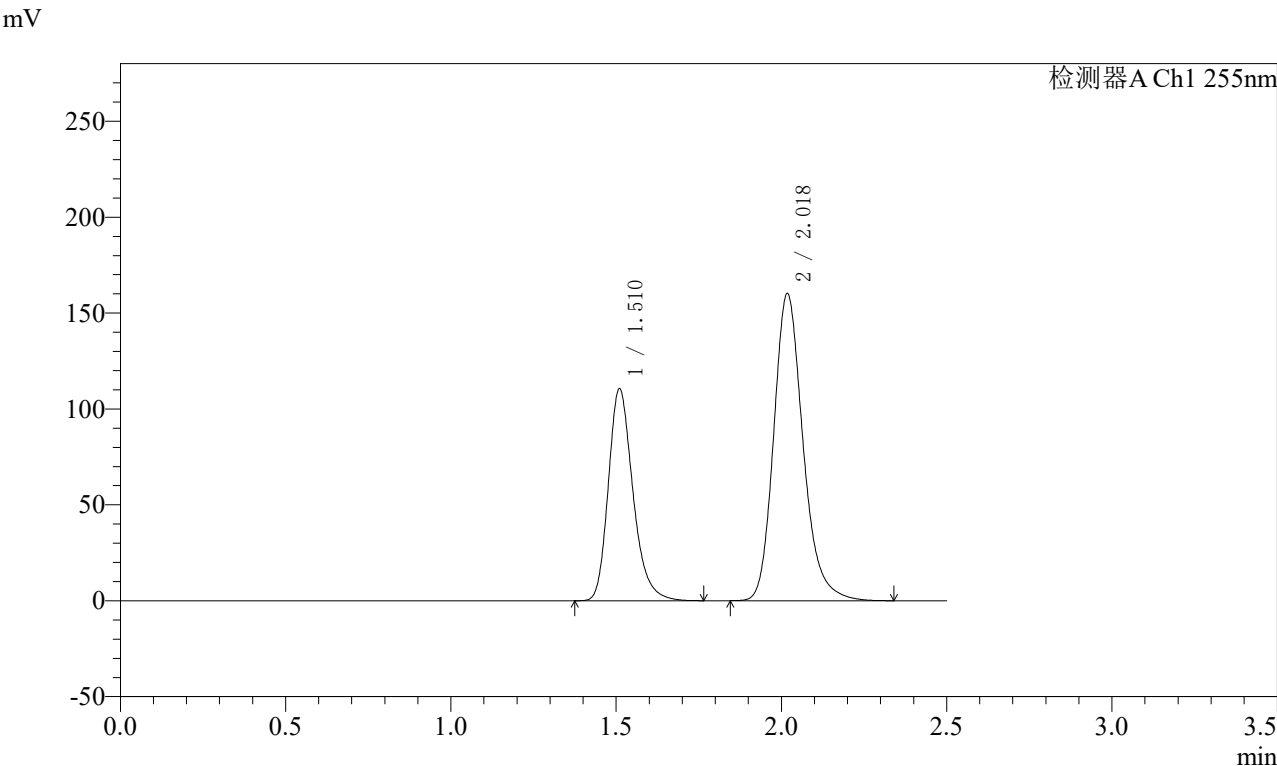
SMF-4022

＜样品信息＞

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 7-93/7-6093-2 - zzp-cq24y-pH6.8jz-jf50z-100mg-rcd-jx-dz1-1.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcd-FX256.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20260413-FX256.lcb
样品瓶号：2-18
进样体积：10 μl
进样时间：2026/04/13 22:39:46
处理时间(V2)：2026/04/14 10:56:20
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

流速：1.5ml/min
波长：255nm
版本号：6.115
实验者：xiexinhui
处理者：xiexinhui

＜色谱图＞



＜峰表＞

检测器A Ch1 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.510	572298	36.659	110594	2047	1.255	--
2	2.018	988846	63.341	160297	2585	1.210	3.475
总计		1561144	100.000	270891			

图28 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出度测定长期24月HPLC图谱
自制品(100mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速
对照品溶液-1-1



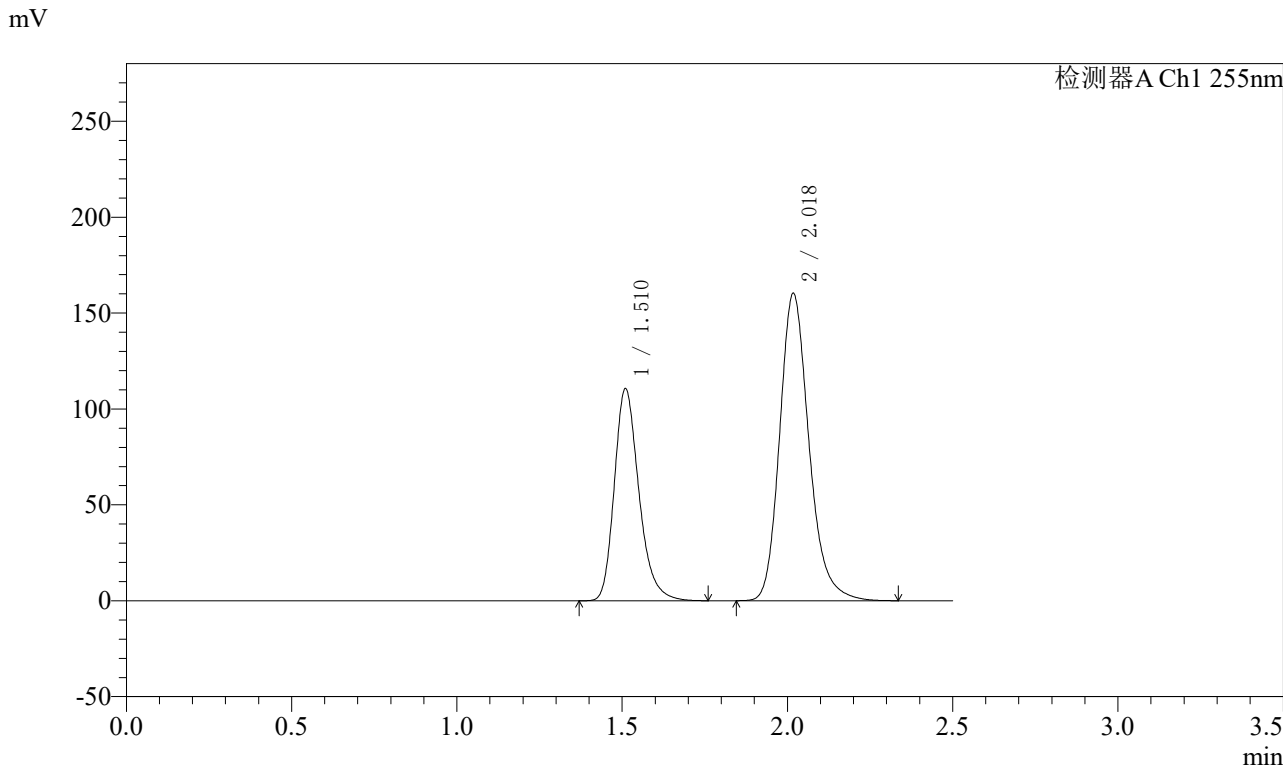
SMF-4022

＜样品信息＞

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 7-93/7-6094-2 - zzp-cq24y-pH6.8jz-jf50z-100mg-rcd-jx-dz1-2.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcd-FX256.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20260413-FX256.lcb
样品瓶号：2-18
进样体积：10 μl
进样时间：2026/04/13 22:42:41
处理时间(V2)：2026/04/14 10:56:22
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

流速：1.5ml/min
波长：255nm
版本号：6.115
实验者：xiexinhui
处理者：xiexinhui

＜色谱图＞



＜峰表＞

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.510	572498	36.659	110655	2048	1.255	--
2	2.018	989198	63.341	160386	2586	1.210	3.476
总计		1561696	100.000	271041			

图29 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出度测定长期24月HPLC图谱
自制品(100mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速
对照品溶液-1-2



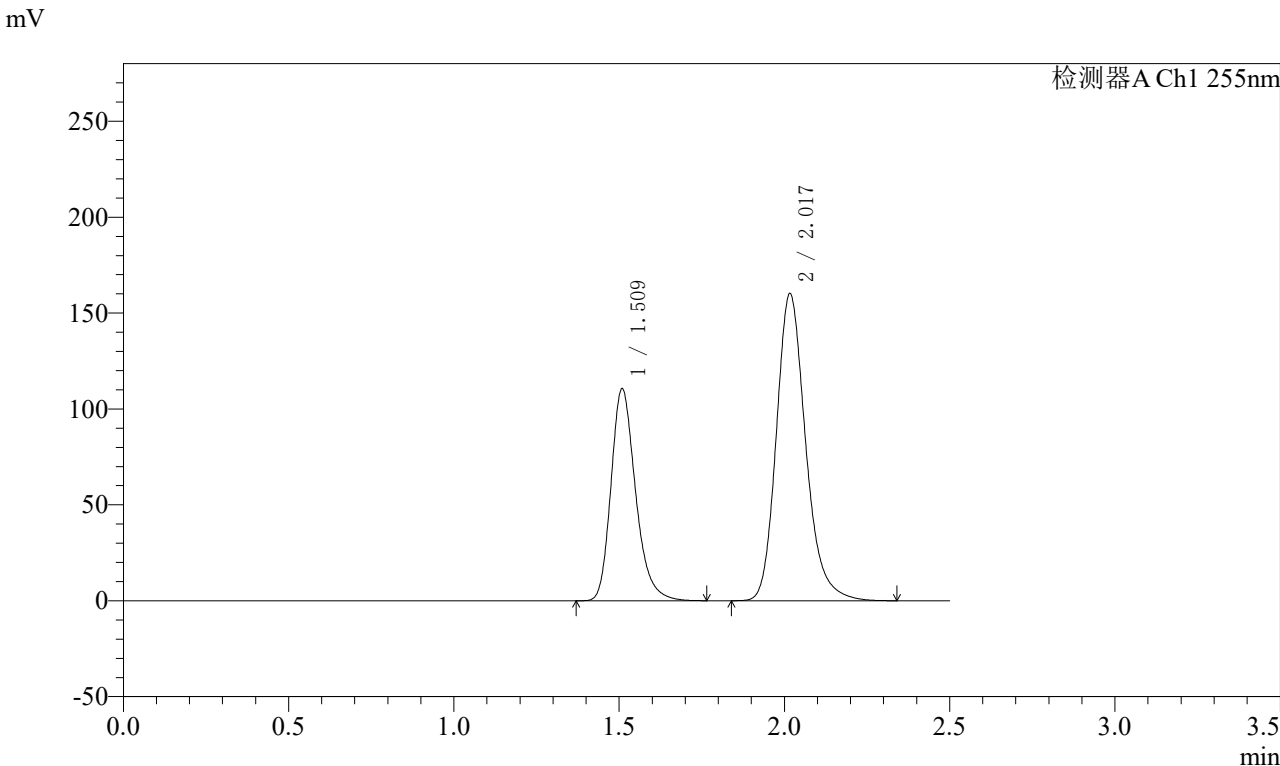
SMF-4022

＜样品信息＞

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 7-93/7-6095-2 - zzp-cq24y-pH6.8jz-jf50z-100mg-rcd-jx-dz1-3.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcd-FX256.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20260413-FX256.lcb
样品瓶号：2-18
进样体积：10 μl
进样时间：2026/04/13 22:45:34
处理时间(V2)：2026/04/14 10:56:25
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

流速：1.5ml/min
波长：255nm
版本号：6.115
实验者：xiexinhui
处理者：xiexinhui

＜色谱图＞



＜峰表＞

检测器A Ch1 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.509	572029	36.644	110700	2043	1.254	--
2	2.017	989011	63.356	160162	2582	1.210	3.474
总计		1561040	100.000	270862			

图30 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出度测定长期24月HPLC图谱
自制品(100mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速
对照品溶液-1-3



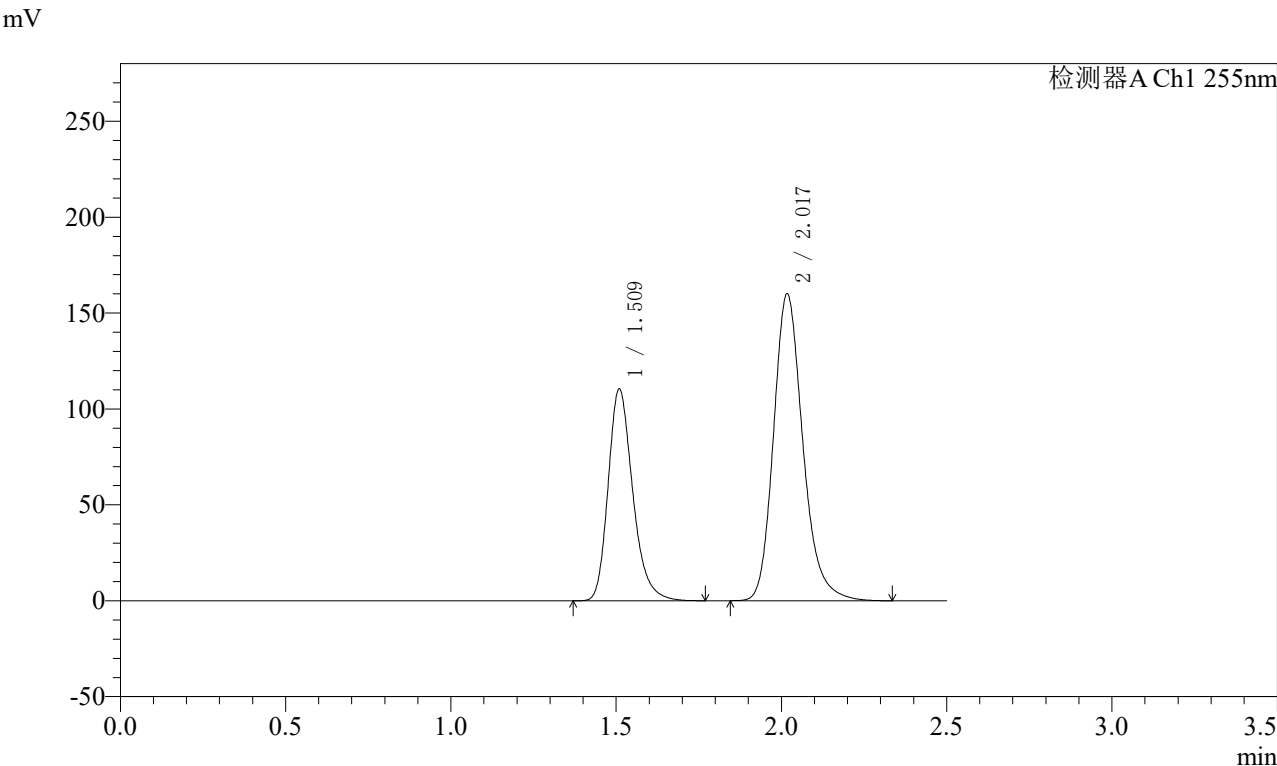
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 7-93/7-6096-2 - zzp-cq24y-pH6.8jz-jf50z-100mg-rcd-jx-dz1-4.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcd-FX256.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20260413-FX256.lcb
样品瓶号：2-18
进样体积：10 μl
进样时间：2026/04/13 22:48:29
处理时间(V2)：2026/04/14 10:56:28
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

流速：1.5ml/min
波长：255nm
版本号：6.115
实验者：xiexinhui
处理者：xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.509	572058	36.660	110553	2043	1.255	--
2	2.017	988402	63.340	160118	2583	1.210	3.474
总计		1560460	100.000	270671			

图31 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出度测定长期24月HPLC图谱
自制品(100mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速
对照品溶液-1-4



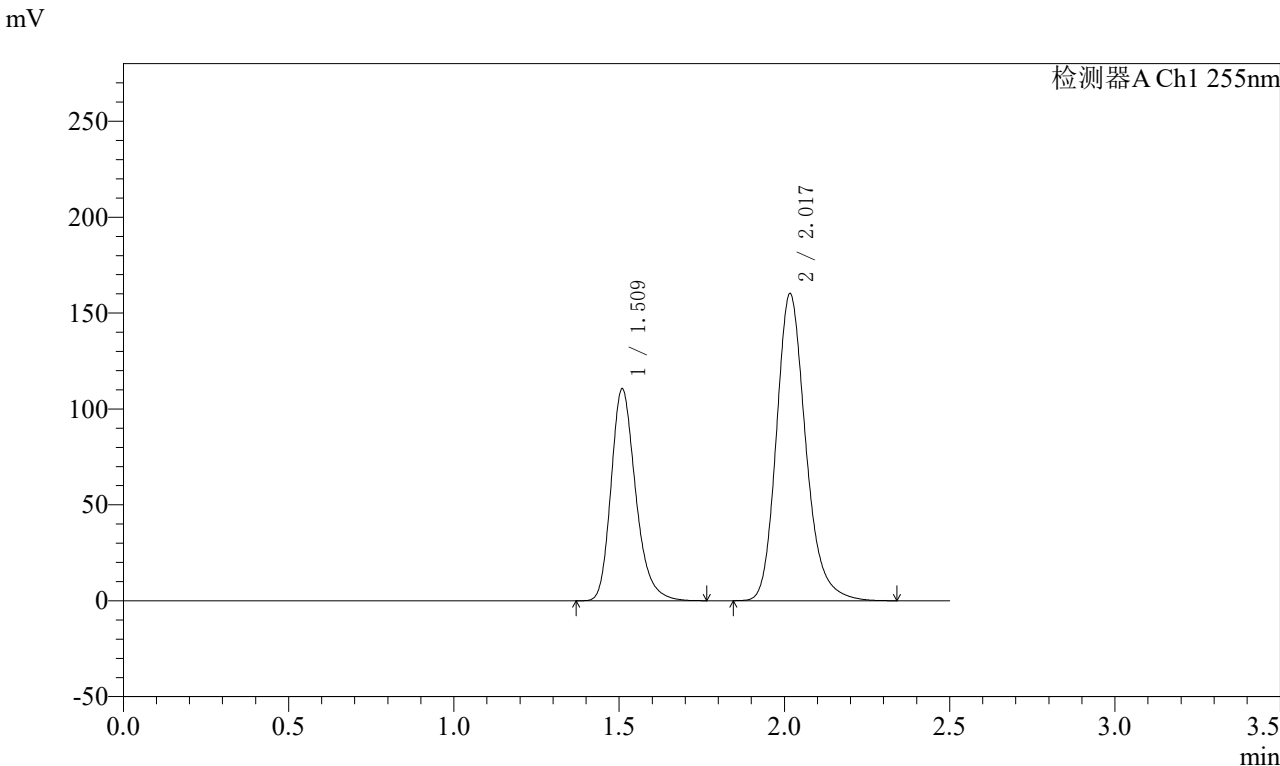
SMF-4022

＜样品信息＞

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 7-93/7-6097-2 - zzp-cq24y-pH6.8jz-jf50z-100mg-rcd-jx-dz1-5.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcd-FX256.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20260413-FX256.lcb
样品瓶号：2-18
进样体积：10 μl
进样时间：2026/04/13 22:51:22
处理时间(V2)：2026/04/14 10:56:32
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

流速：1.5ml/min
波长：255nm
版本号：6.115
实验者：xiexinhui
处理者：xiexinhui

＜色谱图＞



＜峰表＞

检测器A Ch1 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.509	571895	36.646	110647	2045	1.254	--
2	2.017	988705	63.354	160190	2585	1.210	3.476
总计		1560600	100.000	270837			

图32 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出度测定长期24月HPLC图谱
自制品(100mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速
对照品溶液-1-5



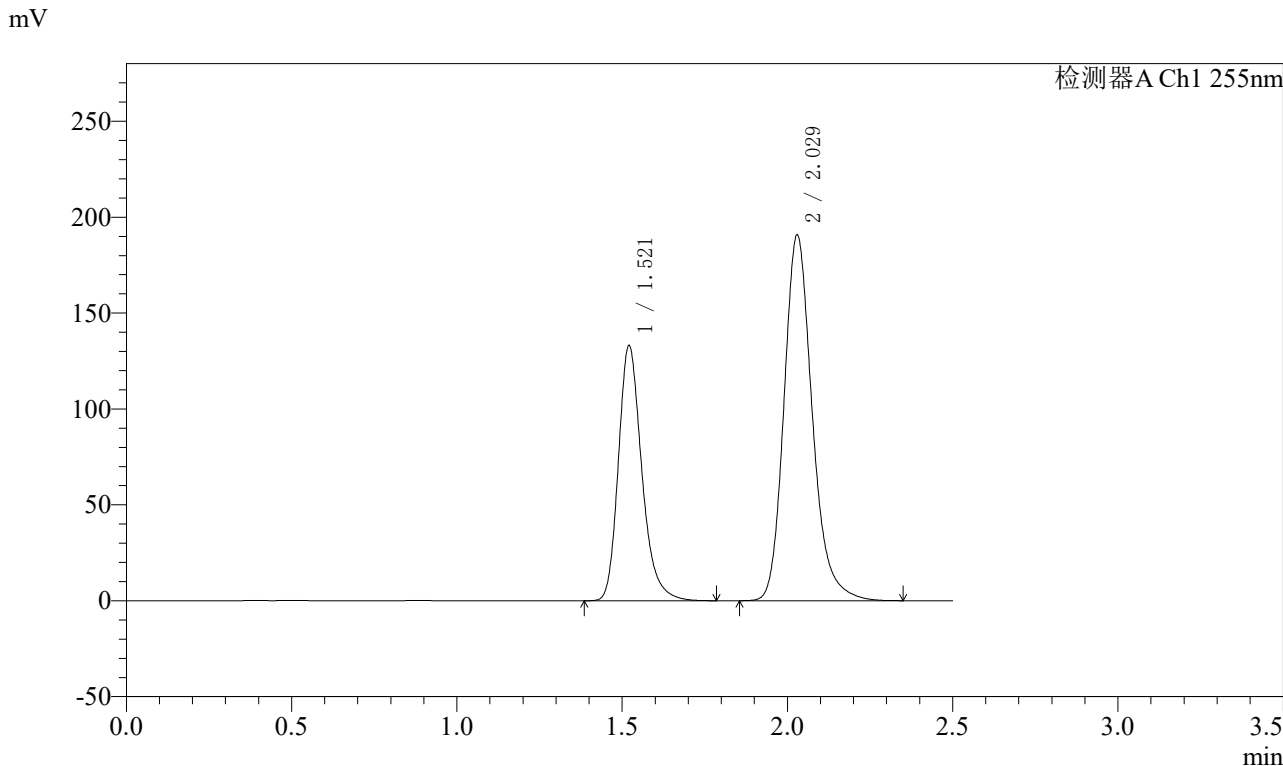
SMF-4022

＜样品信息＞

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 7-93/7-6098-2 - zzp-cq24y-2024032421p-pH6.8jz-jf50z-100mg-rcd-jx-P1-1.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcd-FX256.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20260413-FX256.lcb
样品瓶号：2-5
进样体积：10 μl
进样时间：2026/04/13 22:54:16
处理时间(V2)：2026/04/14 10:56:35
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

流速：1.5ml/min
波长：255nm
版本号：6.115
实验者：xiexinhui
处理者：xiexinhui

＜色谱图＞



＜峰表＞

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.521	656870	36.644	132875	2301	1.256	--
2	2.029	1135697	63.356	190809	2825	1.210	3.639
总计		1792567	100.000	323685			

图33 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出度测定长期24月HPLC图谱
自制品(2024032421批)(100mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1



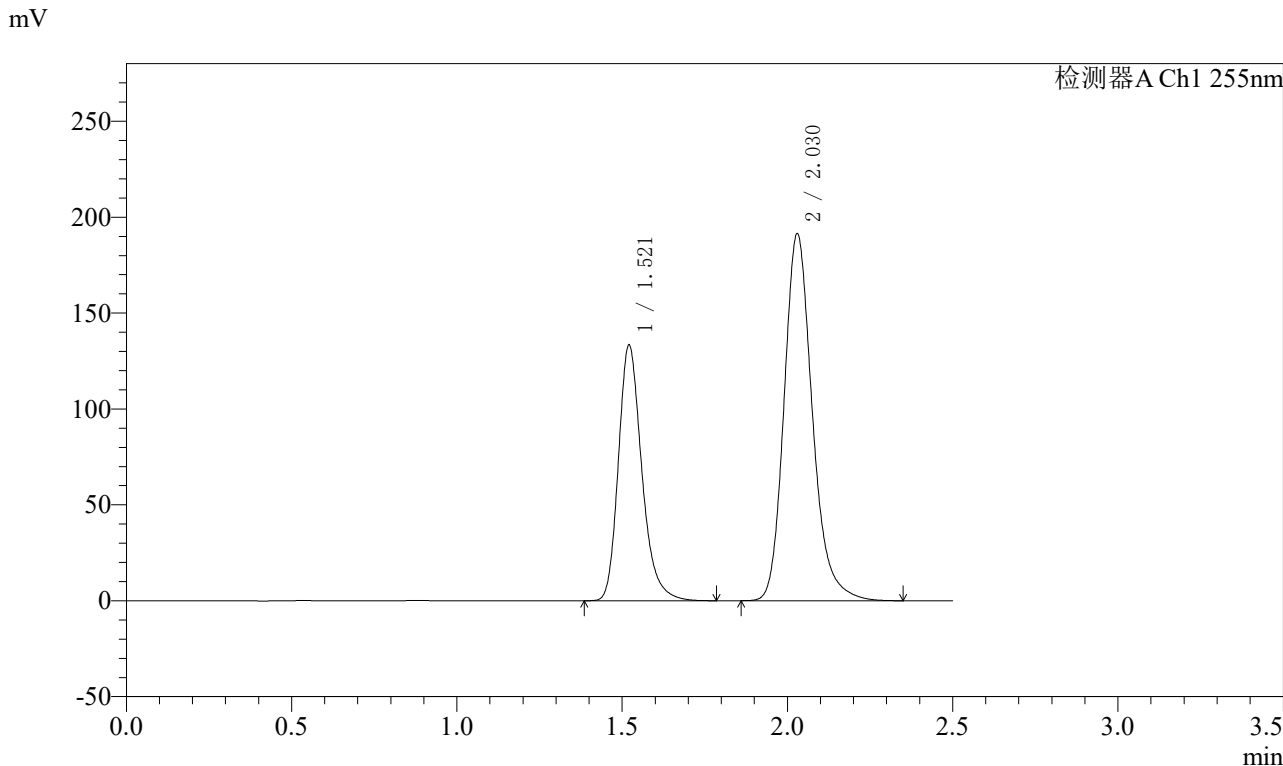
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 7-93/7-6099-2 - zzp-cq24y-2024032421p-pH6.8jz-jf50z-100mg-rcd-jx-P2-1.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcd-FX256.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20260413-FX256.lcb
样品瓶号：2-14
进样体积：10 μl
进样时间：2026/04/13 22:57:10
处理时间(V2)：2026/04/14 10:56:38
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

流速：1.5ml/min
波长：255nm
版本号：6.115
实验者：xiexinhui
处理者：xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.521	658326	36.602	133098	2298	1.256	--
2	2.030	1140281	63.398	191403	2822	1.210	3.638
总计		1798607	100.000	324501			

图34 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出度测定长期24月HPLC图谱
自制品(2024032421批)(100mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1



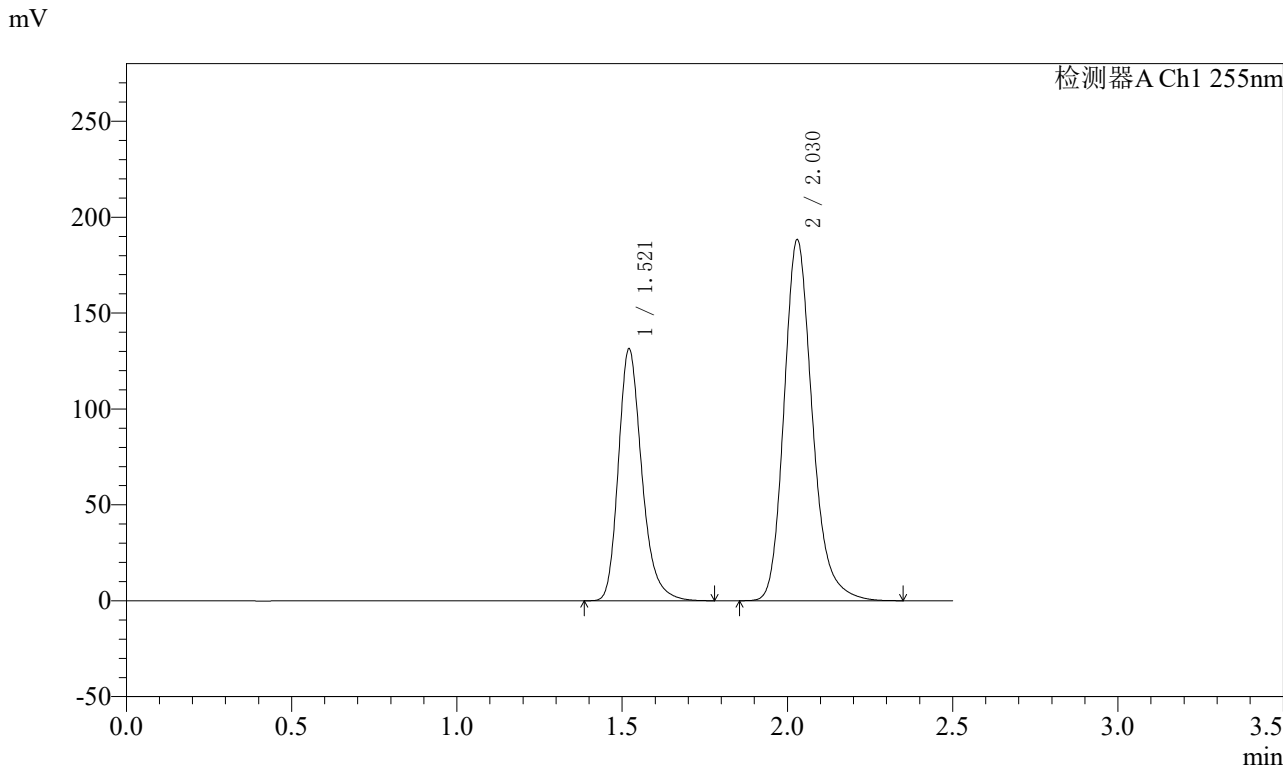
SMF-4022

＜样品信息＞

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 7-93/7-6100-2 - zzp-cq24y-2024032421p-pH6.8jz-jf50z-100mg-rcd-jx-P3-1.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcd-FX256.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20260413-FX256.lcb
样品瓶号：2-23
进样体积：10 μl
进样时间：2026/04/13 23:00:04
处理时间(V2)：2026/04/14 10:56:42
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

流速：1.5ml/min
波长：255nm
版本号：6.115
实验者：xiexinhui
处理者：xiexinhui

＜色谱图＞



＜峰表＞

检测器A Ch1 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.521	648385	36.631	131129	2300	1.256	--
2	2.030	1121651	63.369	188361	2823	1.210	3.639
总计		1770036	100.000	319490			

图35 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出度测定长期24月HPLC图谱
自制品(2024032421批)(100mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1



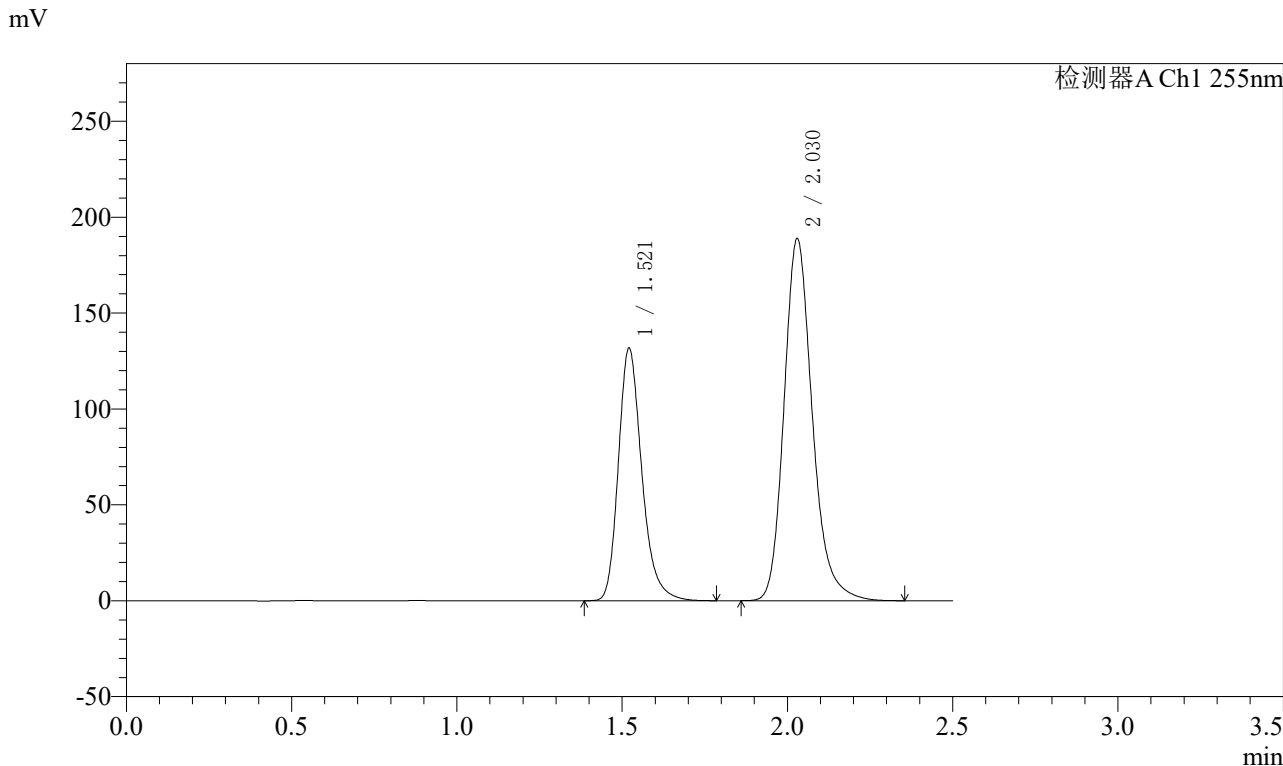
SMF-4022

＜样品信息＞

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 7-93/7-6101-2 - zzp-cq24y-2024032421p-pH6.8jz-jf50z-100mg-rcd-jx-P4-1.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcd-FX256.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20260413-FX256.lcb
样品瓶号：2-32
进样体积：10 μl
进样时间：2026/04/13 23:02:57
处理时间(V2)：2026/04/14 10:56:45
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

流速：1.5ml/min
波长：255nm
版本号：6.115
实验者：xiexinhui
处理者：xiexinhui

＜色谱图＞



＜峰表＞

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.521	650238	36.640	131530	2301	1.256	--
2	2.030	1124449	63.360	188865	2825	1.210	3.640
总计		1774687	100.000	320395			

图36 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出度测定长期24月HPLC图谱
自制品(2024032421批)(100mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1



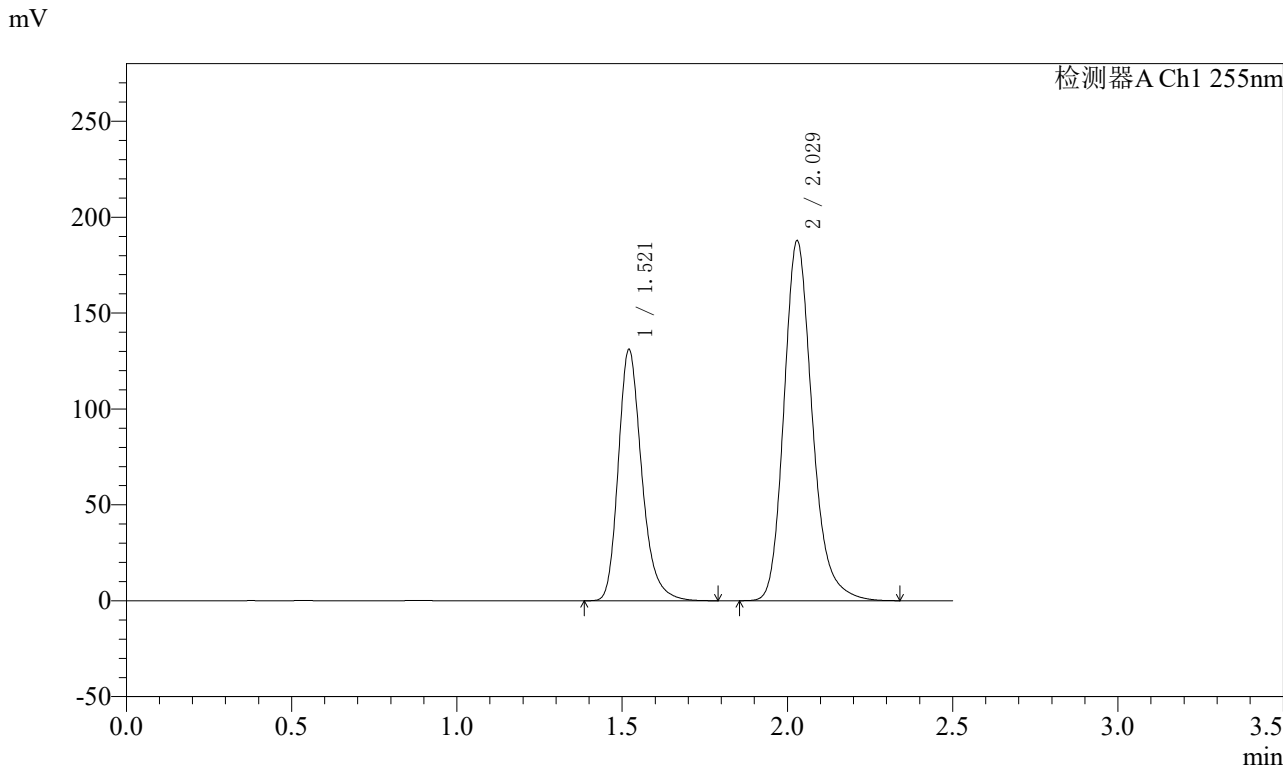
SMF-4022

＜样品信息＞

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 7-93/7-6102-2 - zzp-cq24y-2024032421p-pH6.8jz-jf50z-100mg-rcd-jx-P5-1.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcd-FX256.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20260413-FX256.lcb
样品瓶号：2-41
进样体积：10 μl
进样时间：2026/04/13 23:05:52
处理时间(V2)：2026/04/14 10:56:48
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

流速：1.5ml/min
波长：255nm
版本号：6.115
实验者：xiexinhui
处理者：xiexinhui

＜色谱图＞



＜峰表＞

检测器A Ch1 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.521	647383	36.665	130920	2296	1.256	--
2	2.029	1118288	63.335	187831	2823	1.210	3.638
总计		1765671	100.000	318751			

图37 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出度测定长期24月HPLC图谱
自制品(2024032421批)(100mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1



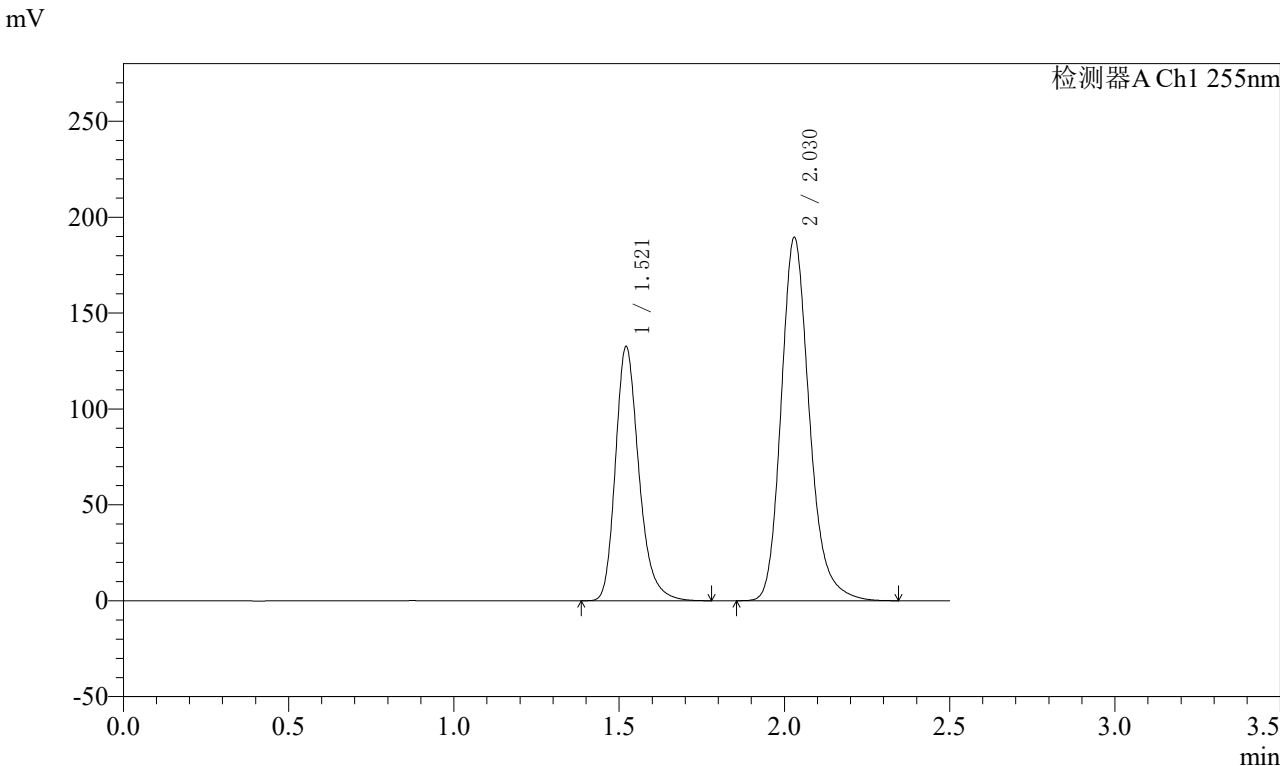
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 7-93/7-6103-2 - zzp-cq24y-2024032421p-pH6.8jz-jf50z-100mg-rcd-jx-P6-1.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcd-FX256.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20260413-FX256.lcb
样品瓶号：2-50
进样体积：10 μl
进样时间：2026/04/13 23:08:45
处理时间(V2)：2026/04/14 10:56:50
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

流速：1.5ml/min
波长：255nm
版本号：6.115
实验者：xiexinhui
处理者：xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.521	653811	36.681	132385	2305	1.255	--
2	2.030	1128632	63.319	189479	2824	1.210	3.641
总计		1782443	100.000	321864			

图38 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出度测定长期24月HPLC图谱
自制品(2024032421批)(100mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1



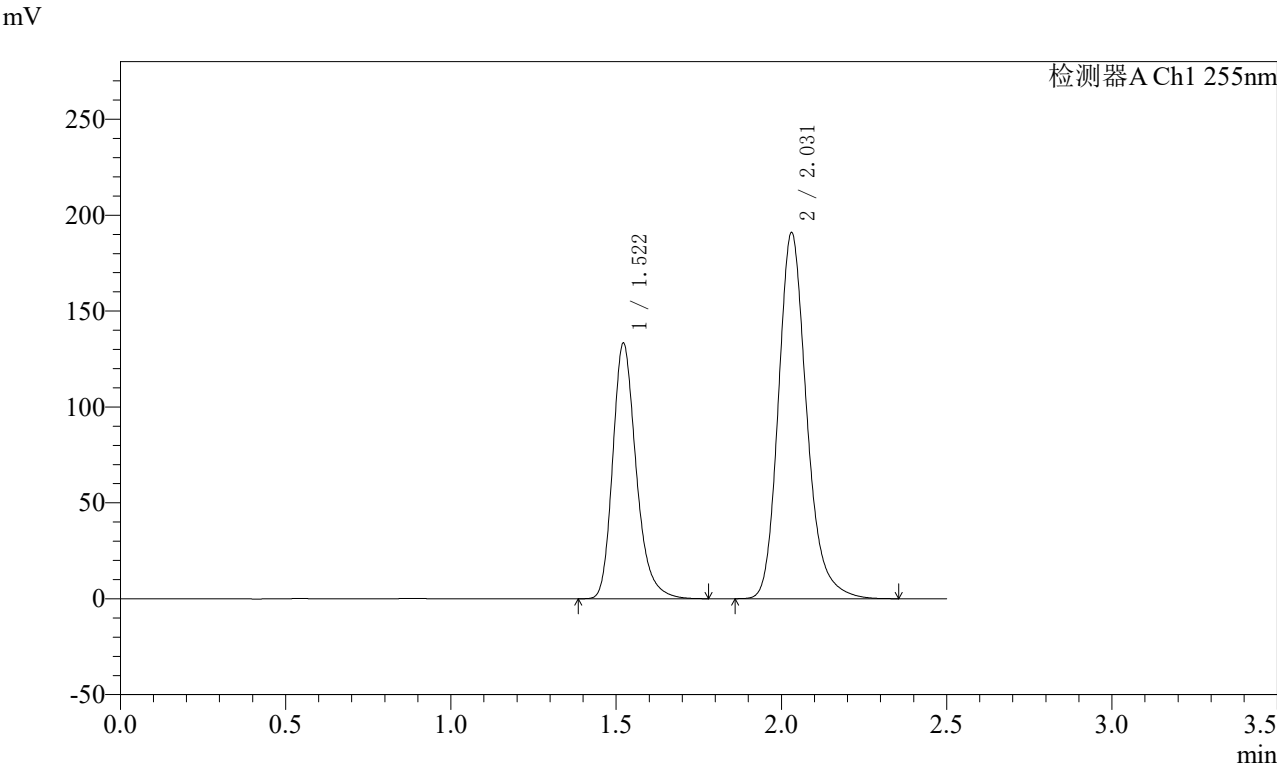
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 7-93/7-6104-2 - zzp-cq24y-2024032521p-pH6.8jz-jf50z-100mg-rcd-jx-P1-1.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcd-FX256.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20260413-FX256.lcb
样品瓶号：2-6
进样体积：10 μl
进样时间：2026/04/13 23:11:39
处理时间(V2)：2026/04/14 10:56:53
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

流速：1.5ml/min
波长：255nm
版本号：6.115
实验者：xiexinhui
处理者：xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.522	658047	36.656	133307	2302	1.255	--
2	2.031	1137127	63.344	190710	2829	1.210	3.640
总计		1795173	100.000	324017			

图39 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出度测定长期24月HPLC图谱
自制品(2024032521批)(100mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1



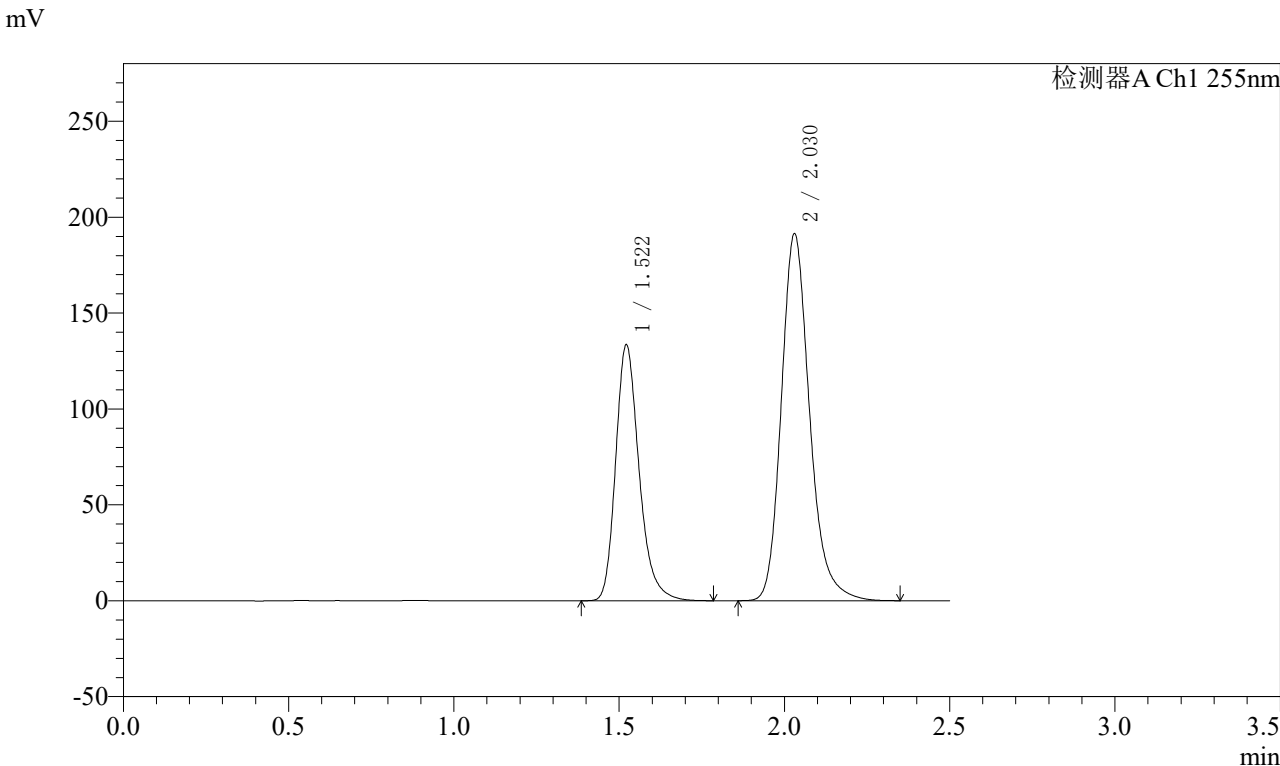
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 7-93/7-6105-2 - zzp-cq24y-2024032521p-pH6.8jz-jf50z-100mg-rcd-jx-P2-1.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcd-FX256.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20260413-FX256.lcb
样品瓶号：2-15
进样体积：10 μl
进样时间：2026/04/13 23:14:33
处理时间(V2)：2026/04/14 10:56:56
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

流速：1.5ml/min
波长：255nm
版本号：6.115
实验者：xiexinhui
处理者：xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.522	658608	36.625	133407	2303	1.256	--
2	2.030	1139636	63.375	191247	2830	1.211	3.641
总计		1798244	100.000	324655			

图40 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出度测定长期24月HPLC图谱
自制品(2024032521批)(100mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1



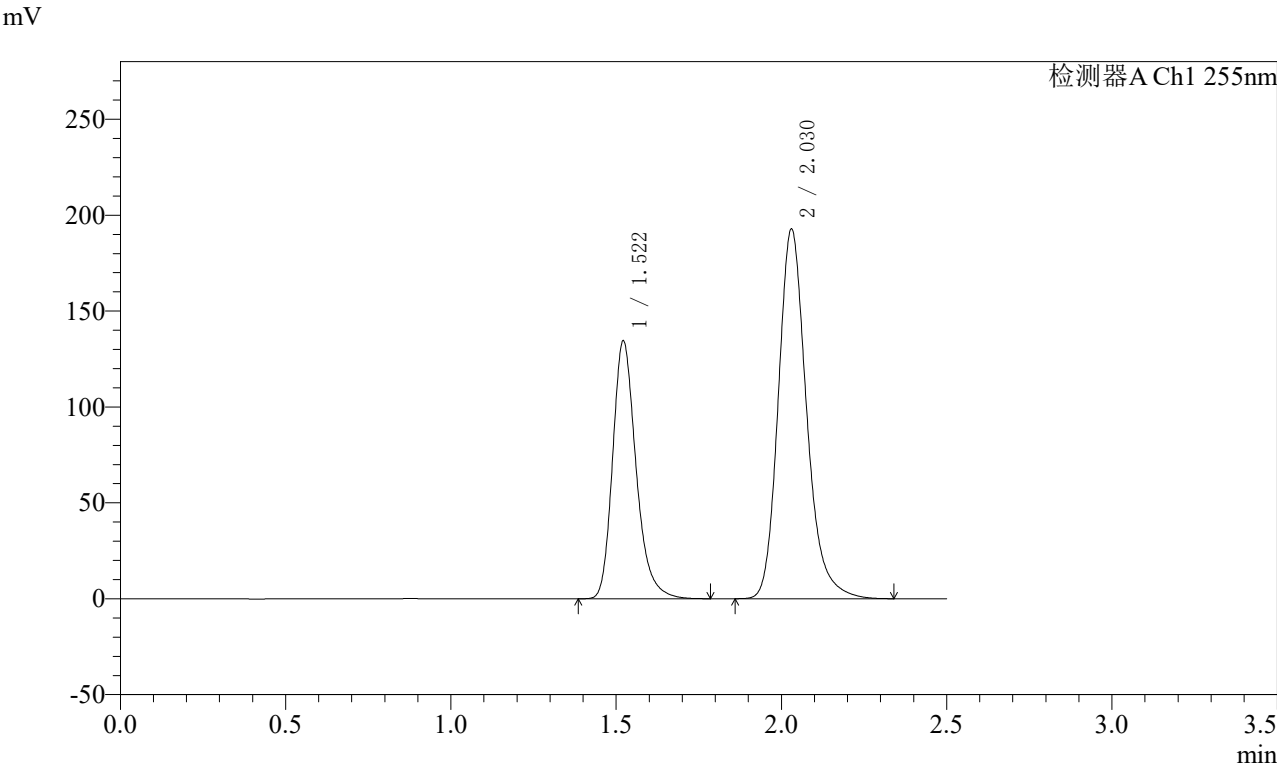
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 7-93/7-6106-2 - zzp-cq24y-2024032521p-pH6.8jz-jf50z-100mg-rcd-jx-P3-1.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcd-FX256.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20260413-FX256.lcb
样品瓶号：2-24
进样体积：10 μl
进样时间：2026/04/13 23:17:26
处理时间(V2)：2026/04/14 10:56:59
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

流速：1.5ml/min
波长：255nm
版本号：6.115
实验者：xiexinhui
处理者：xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.522	663661	36.640	134408	2303	1.255	--
2	2.030	1147654	63.360	192654	2831	1.210	3.641
总计		1811315	100.000	327063			

图41 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出度测定长期24月HPLC图谱
自制品(2024032521批)(100mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1



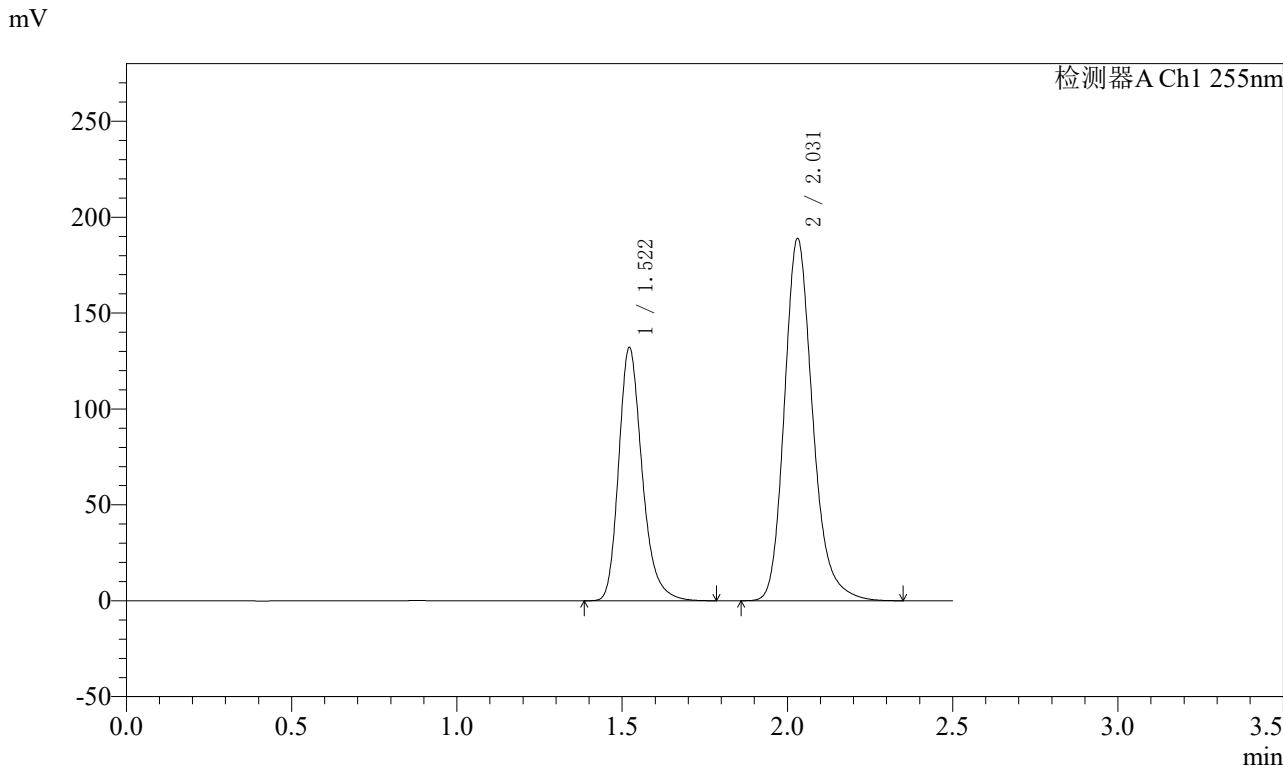
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 7-93/7-6107-2 - zzp-cq24y-2024032521p-pH6.8jz-jf50z-100mg-rcd-jx-P4-1.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcd-FX256.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20260413-FX256.lcb
样品瓶号：2-33
进样体积：10 μl
进样时间：2026/04/13 23:20:20
处理时间(V2)：2026/04/14 10:57:01
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

流速：1.5ml/min
波长：255nm
版本号：6.115
实验者：xiexinhui
处理者：xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.522	652168	36.692	132098	2302	1.255	--
2	2.031	1125231	63.308	188682	2826	1.210	3.639
总计		1777400	100.000	320780			

图42 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出度测定长期24月HPLC图谱
自制品(2024032521批)(100mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1



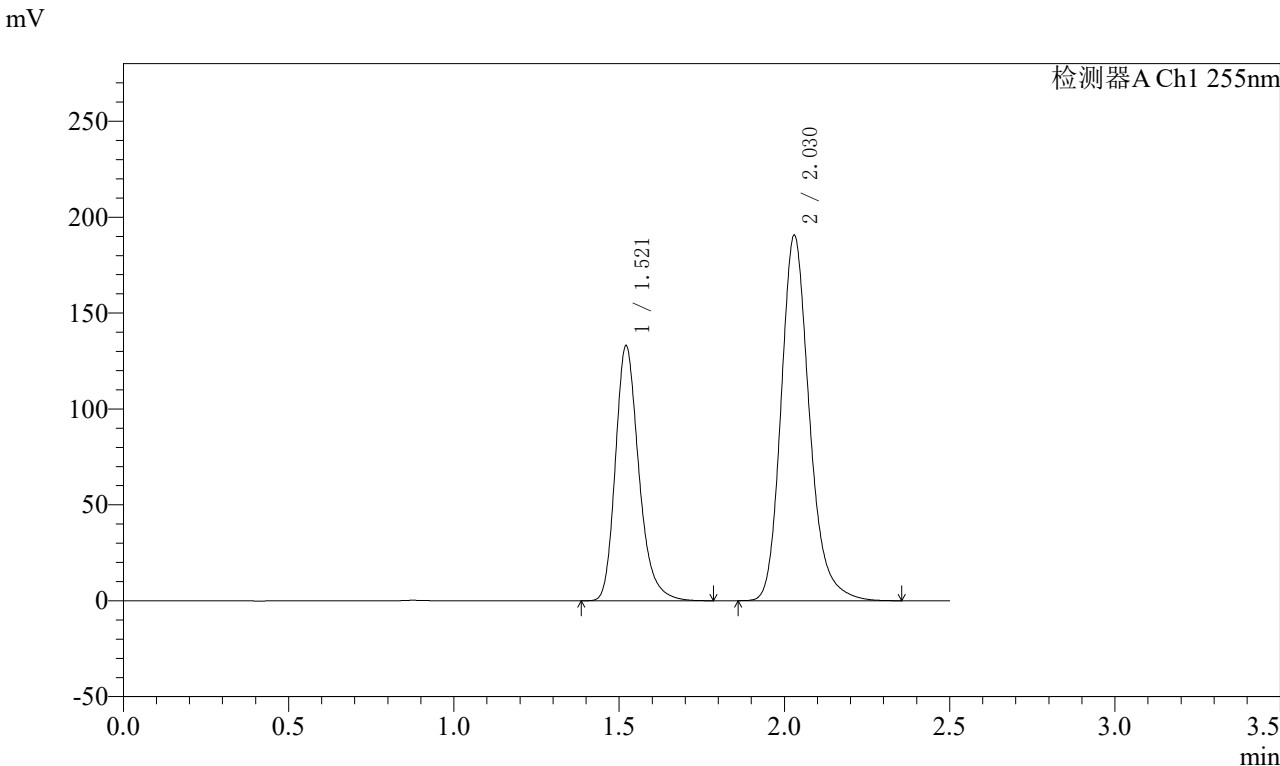
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 7-93/7-6108-2 - zzp-cq24y-2024032521p-pH6.8jz-jf50z-100mg-rcd-jx-P5-1.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcd-FX256.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20260413-FX256.lcb
样品瓶号：2-42
进样体积：10 μl
进样时间：2026/04/13 23:23:13
处理时间(V2)：2026/04/14 10:57:04
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

流速：1.5ml/min
波长：255nm
版本号：6.115
实验者：xiexinhui
处理者：xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.521	656866	36.658	132789	2299	1.256	--
2	2.030	1135035	63.342	190596	2824	1.210	3.639
总计		1791901	100.000	323385			

图43 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出度测定长期24月HPLC图谱
自制品(2024032521批)(100mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1



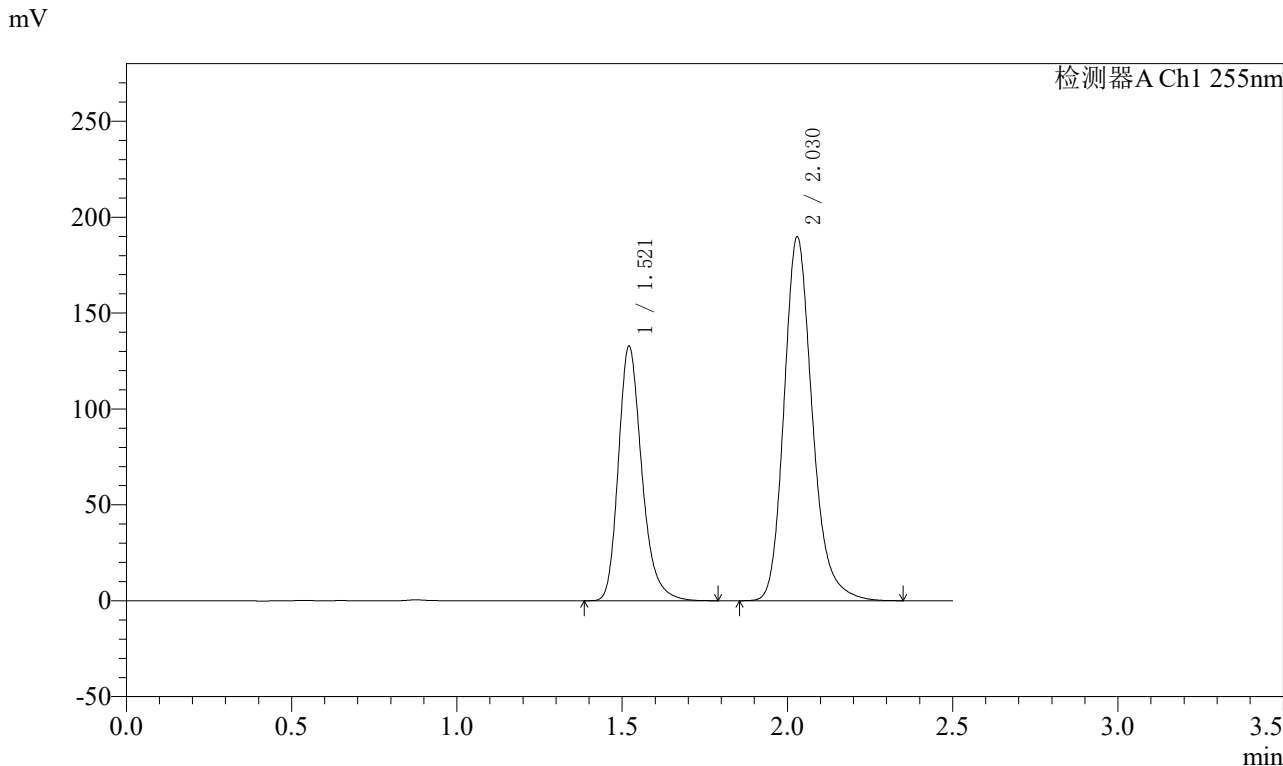
SMF-4022

＜样品信息＞

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 7-93/7-6109-2 - zzp-cq24y-2024032521p-pH6.8jz-jf50z-100mg-rcd-jx-P6-1.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcd-FX256.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20260413-FX256.lcb
样品瓶号：2-51
进样体积：10 μl
进样时间：2026/04/13 23:26:07
处理时间(V2)：2026/04/14 10:57:07
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

流速：1.5ml/min
波长：255nm
版本号：6.115
实验者：xiexinhui
处理者：xiexinhui

＜色谱图＞



＜峰表＞

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.521	655568	36.715	132566	2301	1.256	--
2	2.030	1130010	63.285	189789	2825	1.210	3.640
总计		1785578	100.000	322355			

图44 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出度测定长期24月HPLC图谱
自制品(2024032521批)(100mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1



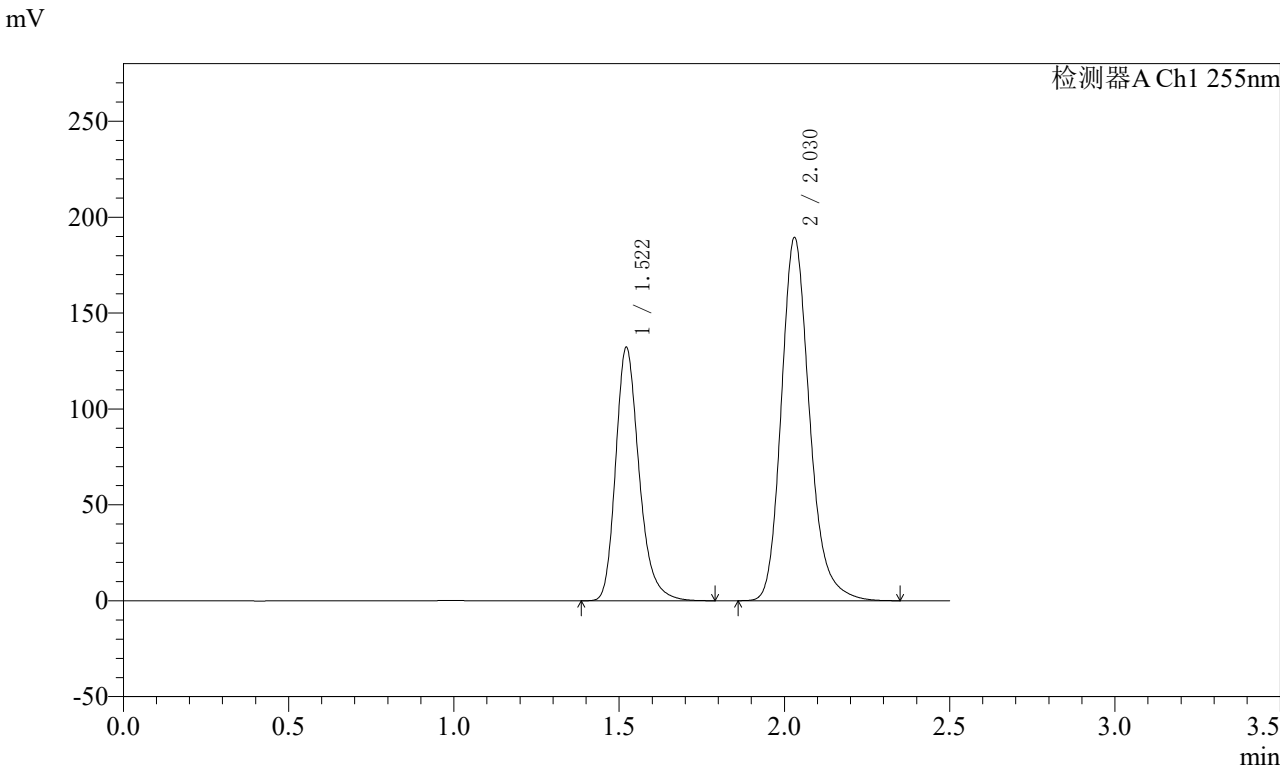
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 7-93/7-6110-2 - zzp-cq24y-2024032621p-pH6.8jz-jf50z-100mg-rcd-jx-P1-1.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcd-FX256.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20260413-FX256.lcb
样品瓶号：2-7
进样体积：10 μl
进样时间：2026/04/13 23:29:01
处理时间(V2)：2026/04/14 10:57:09
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

流速：1.5ml/min
波长：255nm
版本号：6.115
实验者：xiexinhui
处理者：xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.522	651819	36.629	132144	2307	1.256	--
2	2.030	1127684	63.371	189201	2828	1.210	3.641
总计		1779504	100.000	321346			

图45 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出度测定长期24月HPLC图谱
自制品(2024032621批)(100mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1



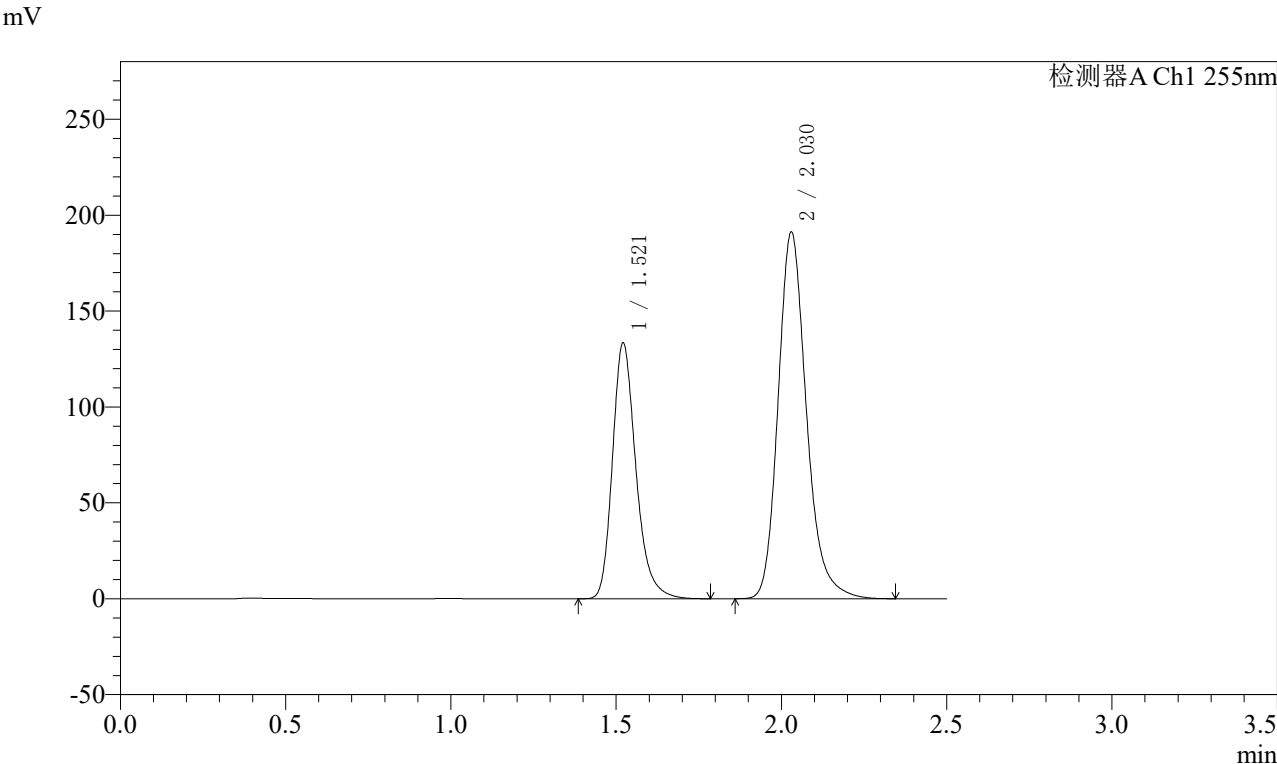
SMF-4022

＜样品信息＞

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 7-93/7-6111-2 - zzp-cq24y-2024032621p-pH6.8jz-jf50z-100mg-rcd-jx-P2-1.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcd-FX256.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20260413-FX256.lcb
样品瓶号：2-16
进样体积：10 μl
进样时间：2026/04/13 23:31:53
处理时间(V2)：2026/04/14 10:57:12
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

流速：1.5ml/min
波长：255nm
版本号：6.115
实验者：xiexinhui
处理者：xiexinhui

＜色谱图＞



＜峰表＞

检测器A Ch1 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.521	658372	36.630	133272	2305	1.256	--
2	2.030	1138990	63.370	191212	2826	1.210	3.642
总计		1797362	100.000	324483			

图46 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出度测定长期24月HPLC图谱
自制品(2024032621批)(100mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1



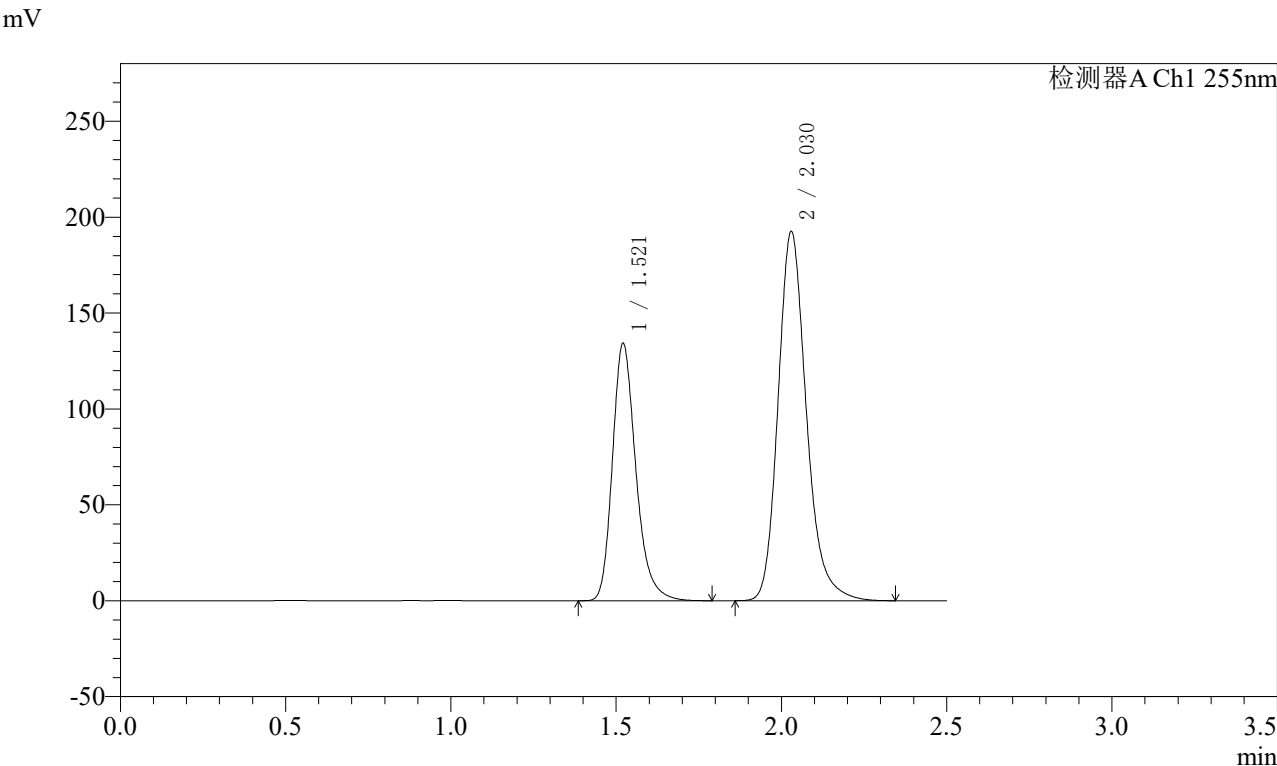
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 7-93/7-6112-2 - zzp-cq24y-2024032621p-pH6.8jz-jf50z-100mg-rcd-jx-P3-1.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcd-FX256.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20260413-FX256.lcb
样品瓶号：2-25
进样体积：10 μl
进样时间：2026/04/13 23:34:48
处理时间(V2)：2026/04/14 10:57:14
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

流速：1.5ml/min
波长：255nm
版本号：6.115
实验者：xiexinhui
处理者：xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.521	662772	36.630	134041	2302	1.257	--
2	2.030	1146599	63.370	192546	2826	1.211	3.641
总计		1809371	100.000	326587			

图47 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出度测定长期24月HPLC图谱
自制品(2024032621批)(100mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1



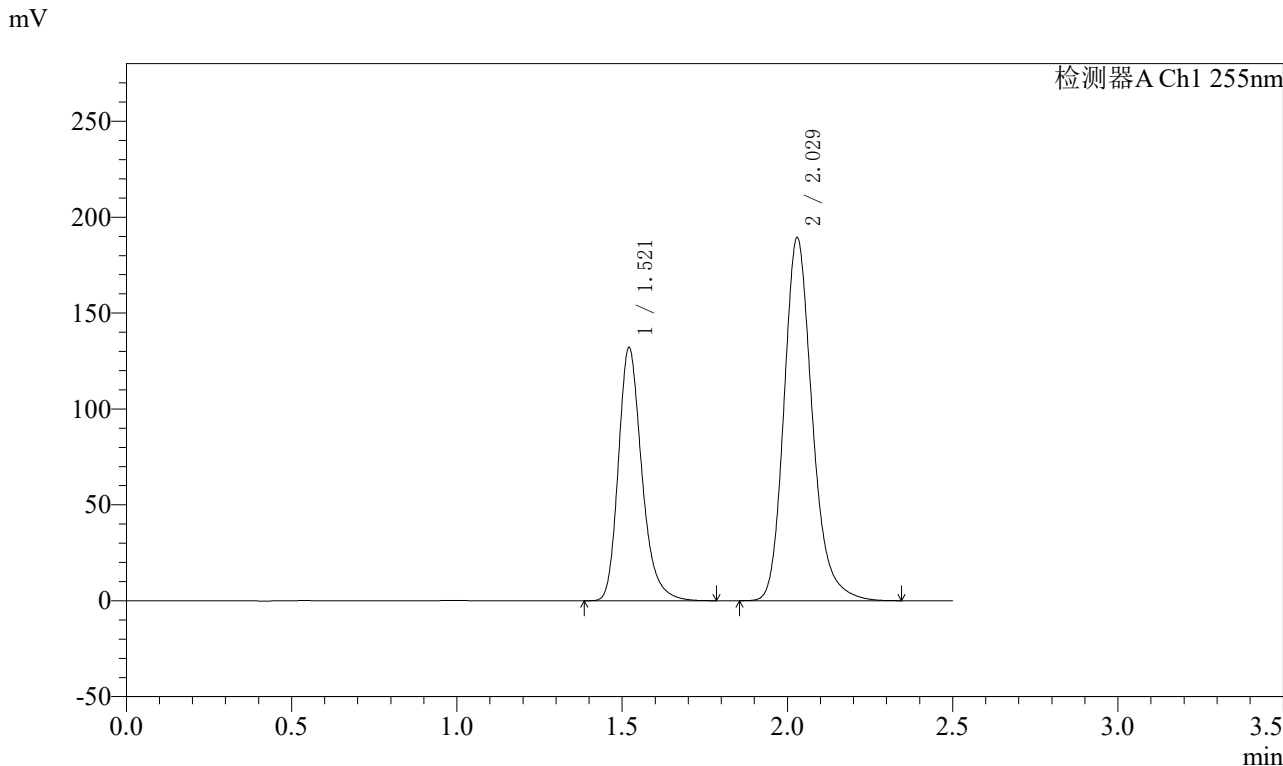
SMF-4022

＜样品信息＞

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 7-93/7-6113-2 - zzp-cq24y-2024032621p-pH6.8jz-jf50z-100mg-rcd-jx-P4-1.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcd-FX256.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20260413-FX256.lcb
样品瓶号：2-34
进样体积：10 μl
进样时间：2026/04/13 23:37:41
处理时间(V2)：2026/04/14 10:57:17
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

流速：1.5ml/min
波长：255nm
版本号：6.115
实验者：xiexinhui
处理者：xiexinhui

＜色谱图＞



＜峰表＞

检测器A Ch1 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.521	651768	36.622	131846	2300	1.256	--
2	2.029	1127961	63.378	189390	2822	1.210	3.638
总计		1779729	100.000	321236			

图48 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出度测定长期24月HPLC图谱
自制品(2024032621批)(100mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1



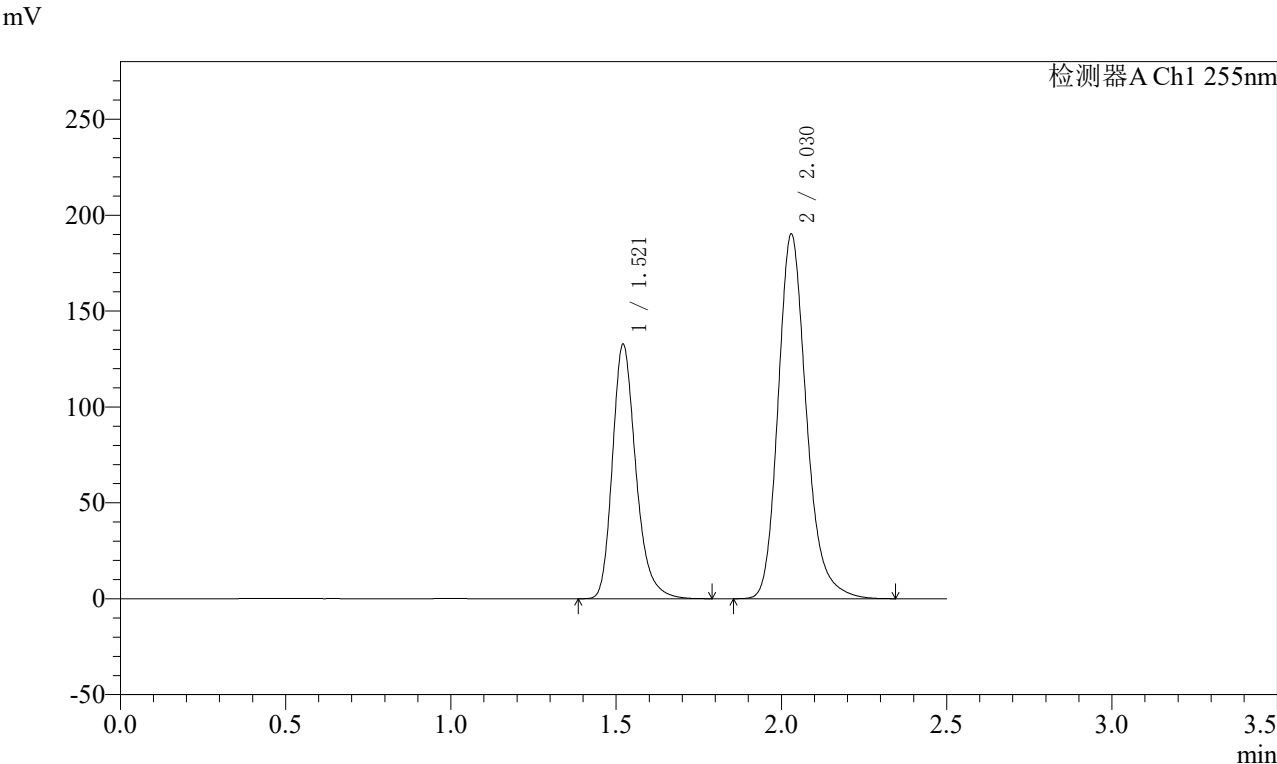
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 7-93/7-6114-2 - zzp-cq24y-2024032621p-pH6.8jz-jf50z-100mg-rcd-jx-P5-1.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcd-FX256.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20260413-FX256.lcb
样品瓶号：2-43
进样体积：10 μl
进样时间：2026/04/13 23:40:35
处理时间(V2)：2026/04/14 10:57:20
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

流速：1.5ml/min
波长：255nm
版本号：6.115
实验者：xiexinhui
处理者：xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.521	655167	36.646	132509	2302	1.257	--
2	2.030	1132677	63.354	190181	2825	1.210	3.641
总计		1787844	100.000	322690			

图49 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出度测定长期24月HPLC图谱
自制品(2024032621批)(100mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1



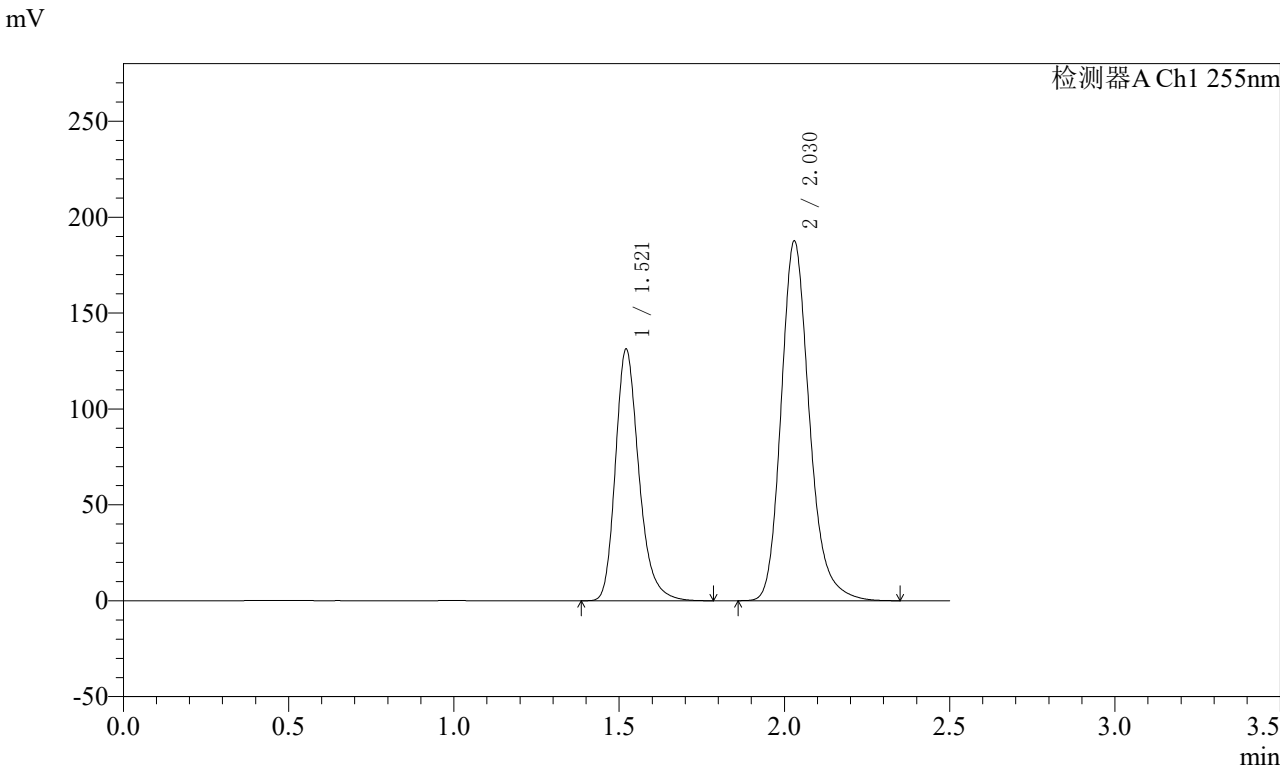
SMF-4022

＜样品信息＞

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 7-93/7-6115-2 - zzp-cq24y-2024032621p-pH6.8jz-jf50z-100mg-rcd-jx-P6-1.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcd-FX256.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20260413-FX256.lcb
样品瓶号：2-52
进样体积：10 μl
进样时间：2026/04/13 23:43:29
处理时间(V2)：2026/04/14 10:57:22
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

流速：1.5ml/min
波长：255nm
版本号：6.115
实验者：xiexinhui
处理者：xiexinhui

＜色谱图＞



＜峰表＞

检测器A Ch1 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.521	647838	36.695	131034	2301	1.256	--
2	2.030	1117653	63.305	187588	2824	1.210	3.640
总计		1765492	100.000	318622			

图50 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出度测定长期24月HPLC图谱
自制品(2024032621批)(100mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1



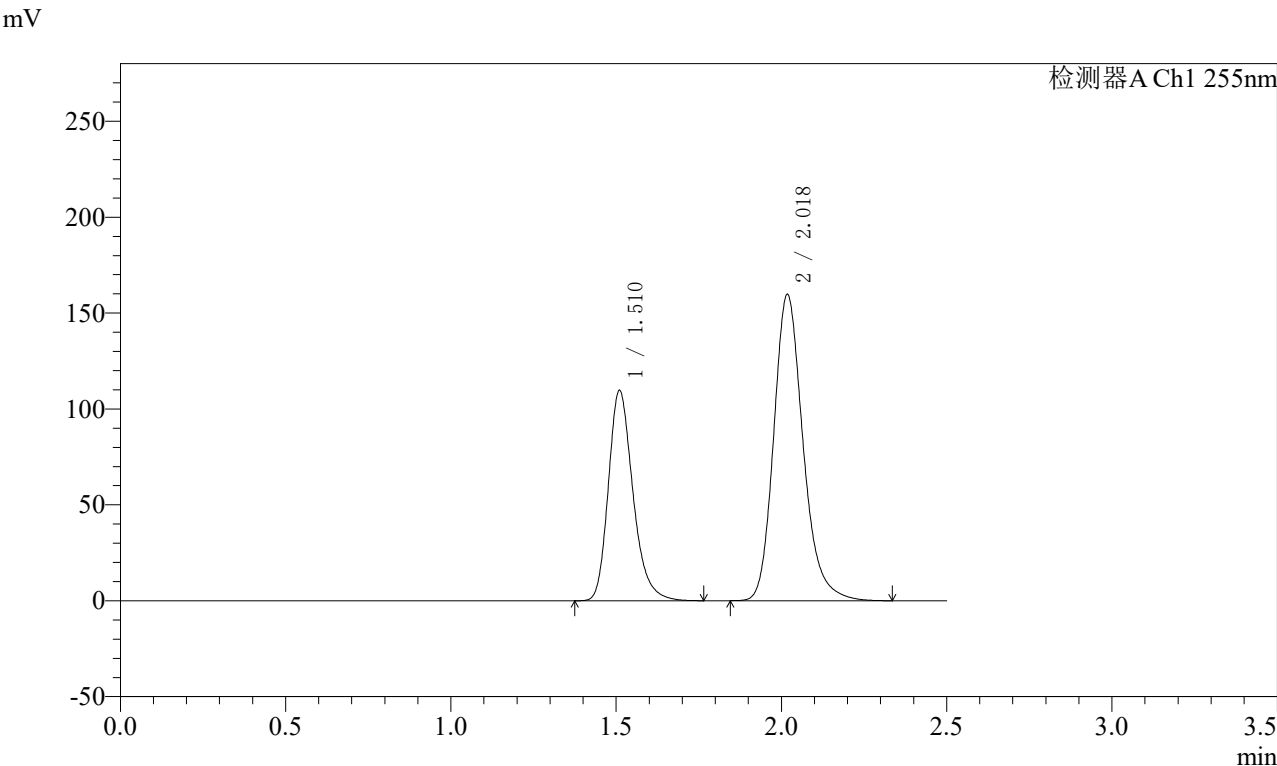
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 7-93/7-6116-2 - zzp-cq24y-pH6.8jz-jf50z-100mg-rcd-jx-dz2-1.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcd-FX256.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20260413-FX256.lcb
样品瓶号：2-27
进样体积：10 μl
进样时间：2026/04/13 23:46:23
处理时间(V2)：2026/04/14 10:57:25
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

流速：1.5ml/min
波长：255nm
版本号：6.115
实验者：xiexinhui
处理者：xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.510	567800	36.538	109694	2046	1.256	--
2	2.018	986219	63.462	159851	2585	1.210	3.475
总计		1554019	100.000	269544			

图51 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出度测定长期24月HPLC图谱
自制品(100mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速
对照品溶液-2-1



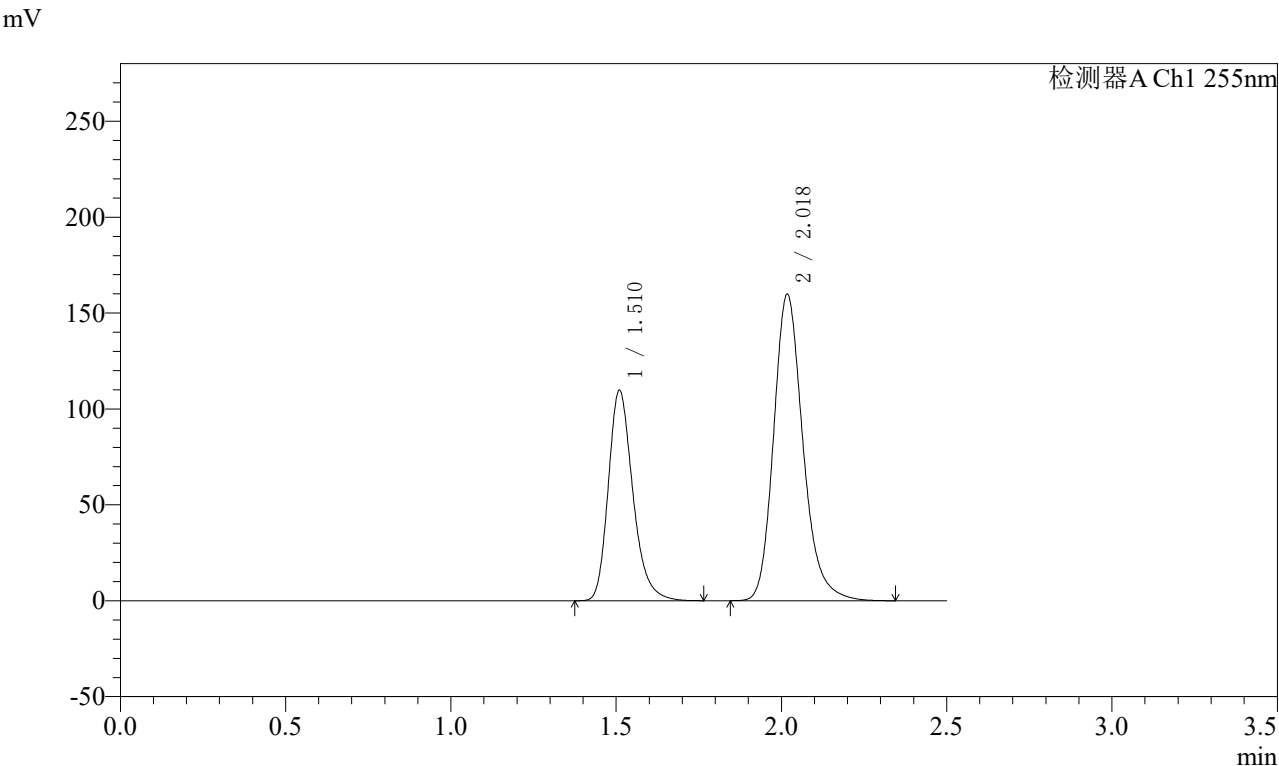
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 7-93/7-6117-2 - zzp-cq24y-pH6.8jz-jf50z-100mg-rcd-jx-dz2-2.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcd-FX256.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20260413-FX256.lcb
样品瓶号：2-27
进样体积：10 μl
进样时间：2026/04/13 23:49:16
处理时间(V2)：2026/04/14 10:57:27
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

流速：1.5ml/min
波长：255nm
版本号：6.115
实验者：xiexinhui
处理者：xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.510	567731	36.515	109788	2047	1.255	--
2	2.018	987037	63.485	159962	2586	1.210	3.476
总计		1554769	100.000	269750			

图52 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出度测定长期24月HPLC图谱
自制品(100mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速
对照品溶液-2-2



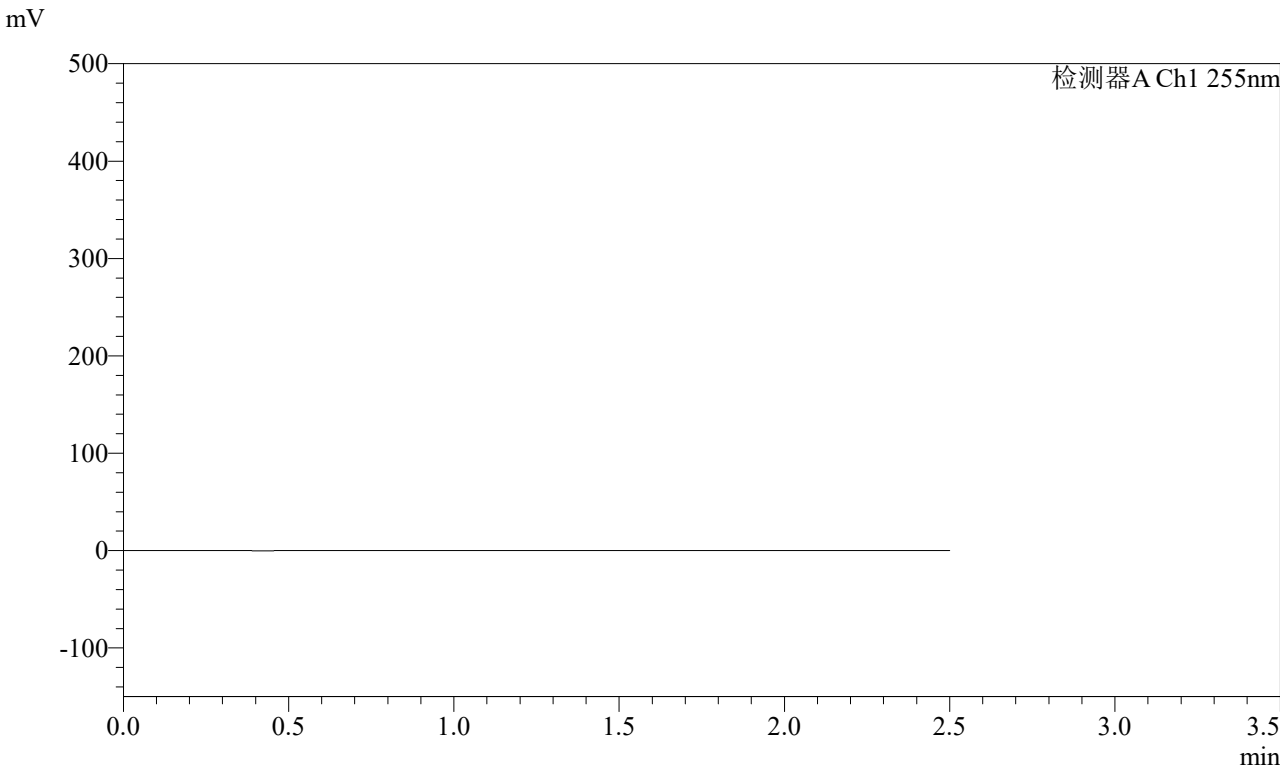
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 7-93/7-6132-2 - zzp-cq24y-pH6.8jz-jf50z-200mg-rcd-jx-rj.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcd-FX256.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20260413-FX256.lcb
样品瓶号：3-9
进样体积：10 μl
进样时间：2026/04/14 00:32:47
处理时间(V2)：2026/04/14 10:57:30
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

流速: 1.5ml/min
波长: 255nm
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm						
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子
总计						

图53 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出度测定长期24月HPLC图谱
自制品(200mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速
溶剂



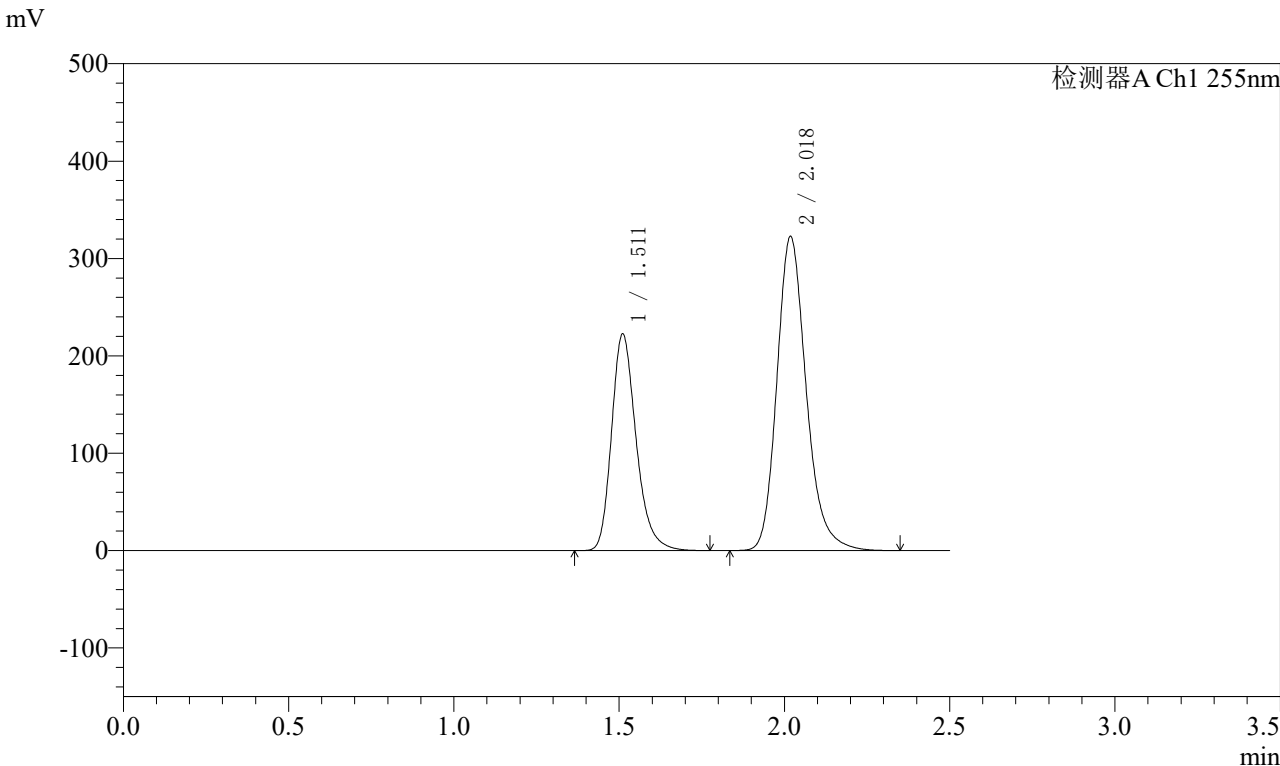
SMF-4022

＜样品信息＞

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 7-93/7-6133-2 - zzp-cq24y-pH6.8jz-jf50z-200mg-rcd-jx-dz1-1.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcd-FX256.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20260413-FX256.lcb
样品瓶号：3-18
进样体积：10 μl
进样时间：2026/04/14 00:35:39
处理时间(V2)：2026/04/14 10:57:32
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

流速：1.5ml/min
波长：255nm
版本号：6.115
实验者：xiexinhui
处理者：xiexinhui

＜色谱图＞



＜峰表＞

检测器A Ch1 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.511	1150689	36.619	222306	2054	1.255	--
2	2.018	1991651	63.381	322863	2589	1.211	3.478
总计		3142340	100.000	545169			

图54 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出度测定长期24月HPLC图谱
自制品(200mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速
对照品溶液-1-1



SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温：30℃

数据文件名：RC\$SMF-4022 - 7-93/7-6134-2 - zzp-cq24y-pH6.8jz-jf50z-200mg-rcd-jx-dz1-2.lcd

方法文件名：RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcd-FX256.lcm

批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20260413-FX256.lcb

样品瓶号：3-18

进样体积：10 μl

进样时间：2026/04/14 00:38:31

处理时间(V2)：2026/04/14 10:57:35

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

流速：1.5ml/min

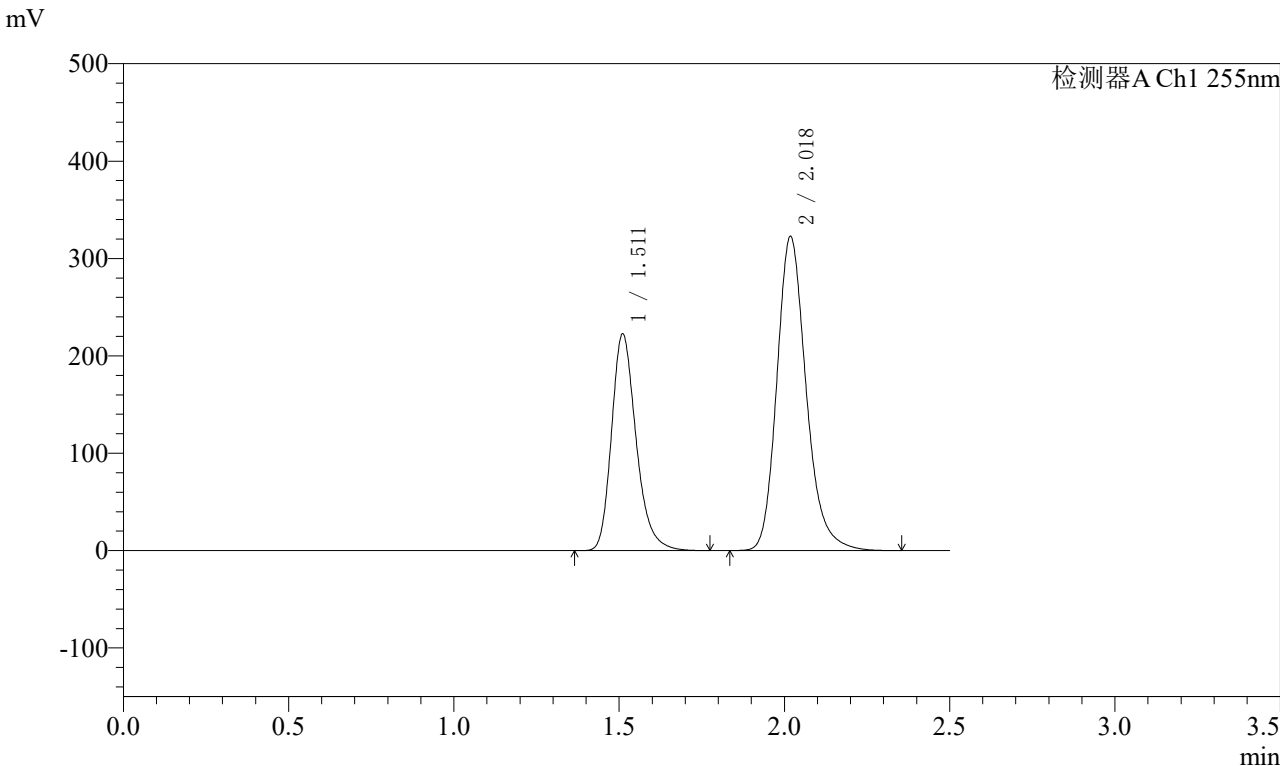
波长：255nm

版本号：6.115

实验者：xiexinhui

处理者：xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.511	1151098	36.624	222376	2052	1.255	--
2	2.018	1991902	63.376	322926	2588	1.211	3.476
总计		3143000	100.000	545302			

图55 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出度测定长期24月HPLC图谱
自制品(200mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速
对照品溶液-1-2



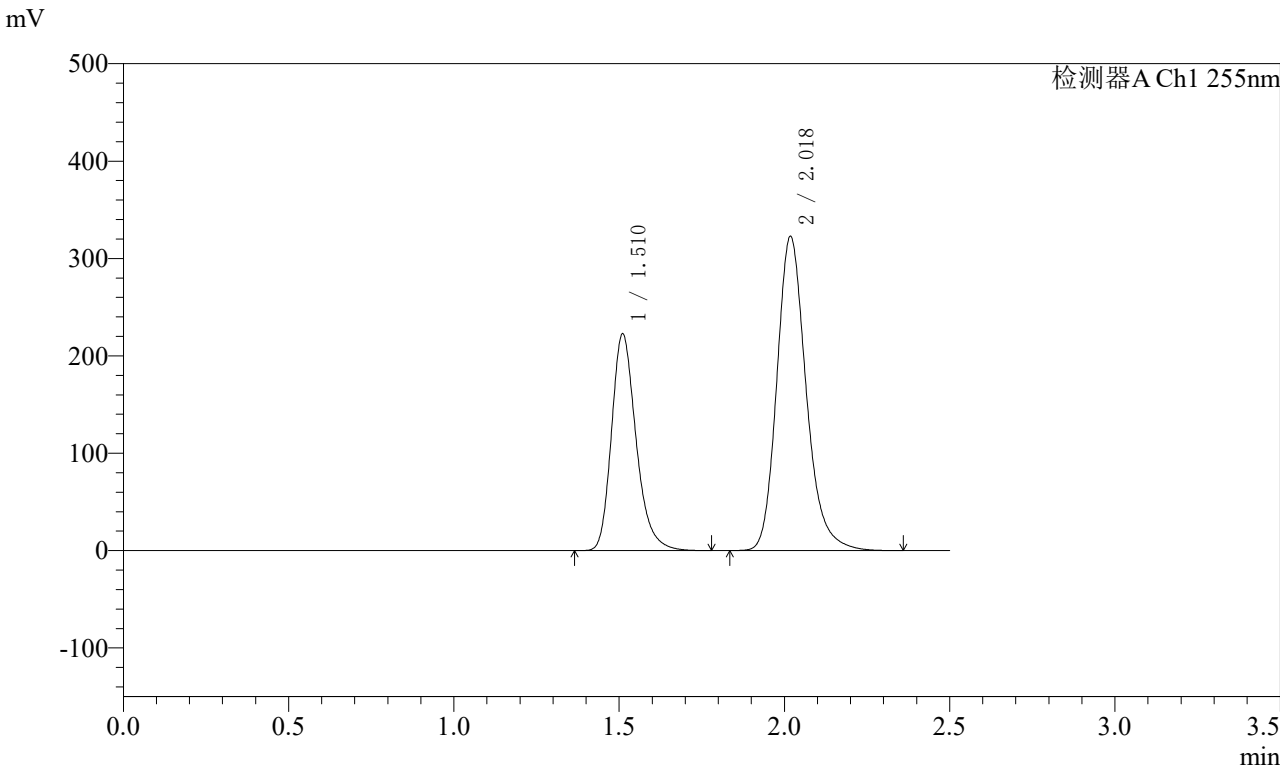
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 7-93/7-6135-2 - zzp-cq24y-pH6.8jz-jf50z-200mg-rcd-jx-dz1-3.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcd-FX256.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20260413-FX256.lcb
样品瓶号：3-18
进样体积：10 μl
进样时间：2026/04/14 00:41:24
处理时间(V2)：2026/04/14 10:57:38
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

流速：1.5ml/min
波长：255nm
版本号：6.115
实验者：xiexinhui
处理者：xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.510	1151296	36.618	222477	2052	1.255	--
2	2.018	1992765	63.382	323033	2588	1.211	3.477
总计		3144061	100.000	545510			

图56 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出度测定长期24月HPLC图谱
自制品(200mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速
对照品溶液-1-3



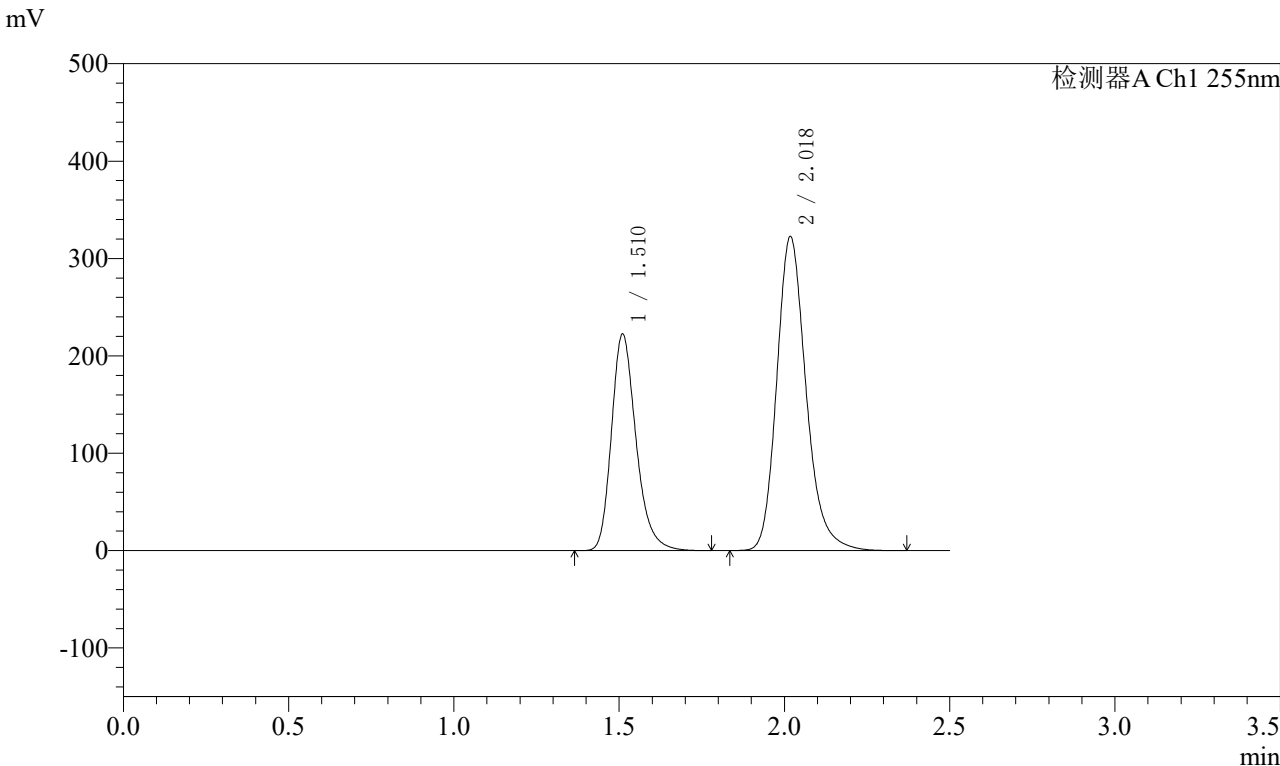
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 7-93/7-6136-2 - zzp-cq24y-pH6.8jz-jf50z-200mg-rcd-jx-dz1-4.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcd-FX256.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20260413-FX256.lcb
样品瓶号：3-18
进样体积：10 μl
进样时间：2026/04/14 00:44:15
处理时间(V2)：2026/04/14 10:57:41
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

流速：1.5ml/min
波长：255nm
版本号：6.115
实验者：xiexinhui
处理者：xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.510	1150276	36.610	222366	2052	1.255	--
2	2.018	1991703	63.390	322789	2587	1.212	3.476
总计		3141979	100.000	545155			

图57 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出度测定长期24月HPLC图谱
自制品(200mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速
对照品溶液-1-4



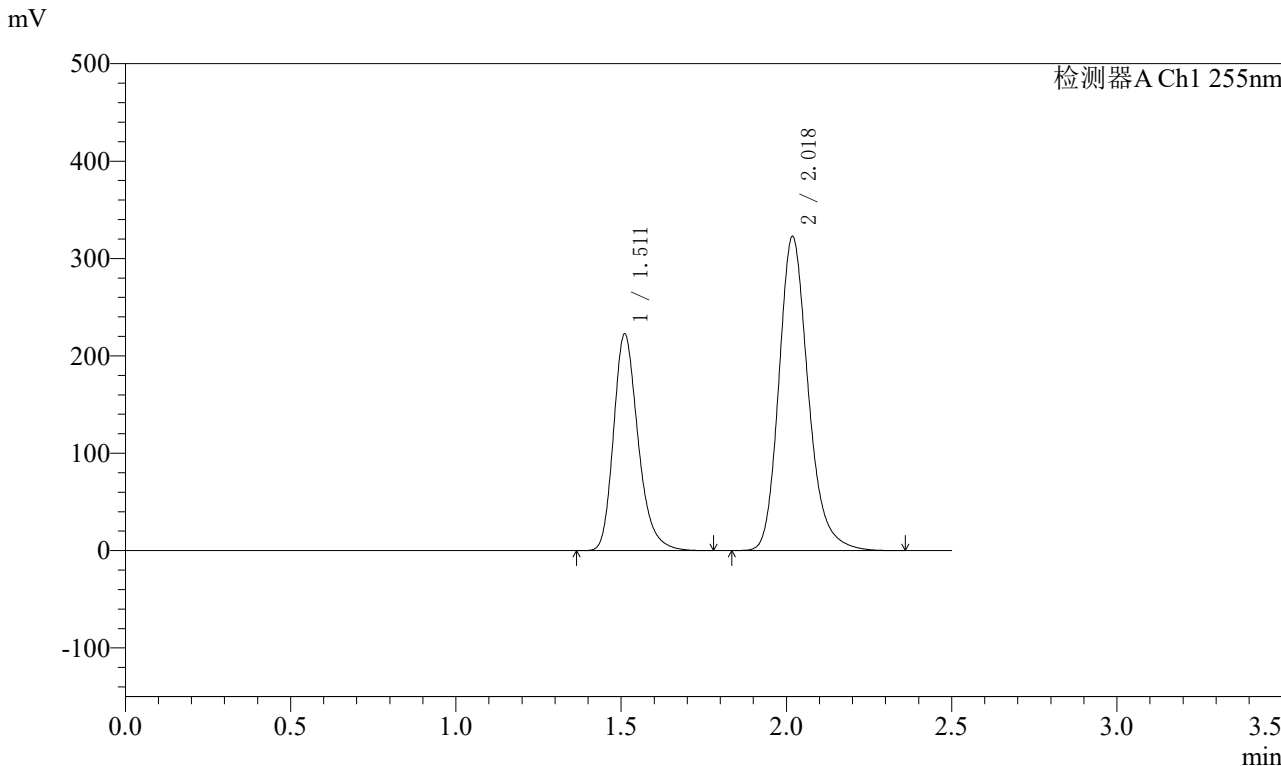
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 7-93/7-6137-2 - zzp-cq24y-pH6.8jz-jf50z-200mg-rcd-jx-dz1-5.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcd-FX256.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20260413-FX256.lcb
样品瓶号：3-18
进样体积：10 μl
进样时间：2026/04/14 00:47:08
处理时间(V2)：2026/04/14 10:57:44
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

流速：1.5ml/min
波长：255nm
版本号：6.115
实验者：xiexinhui
处理者：xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.511	1150839	36.617	222379	2053	1.256	--
2	2.018	1992033	63.383	322958	2592	1.211	3.479
总计		3142872	100.000	545338			

图58 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出度测定长期24月HPLC图谱
自制品(200mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速
对照品溶液-1-5



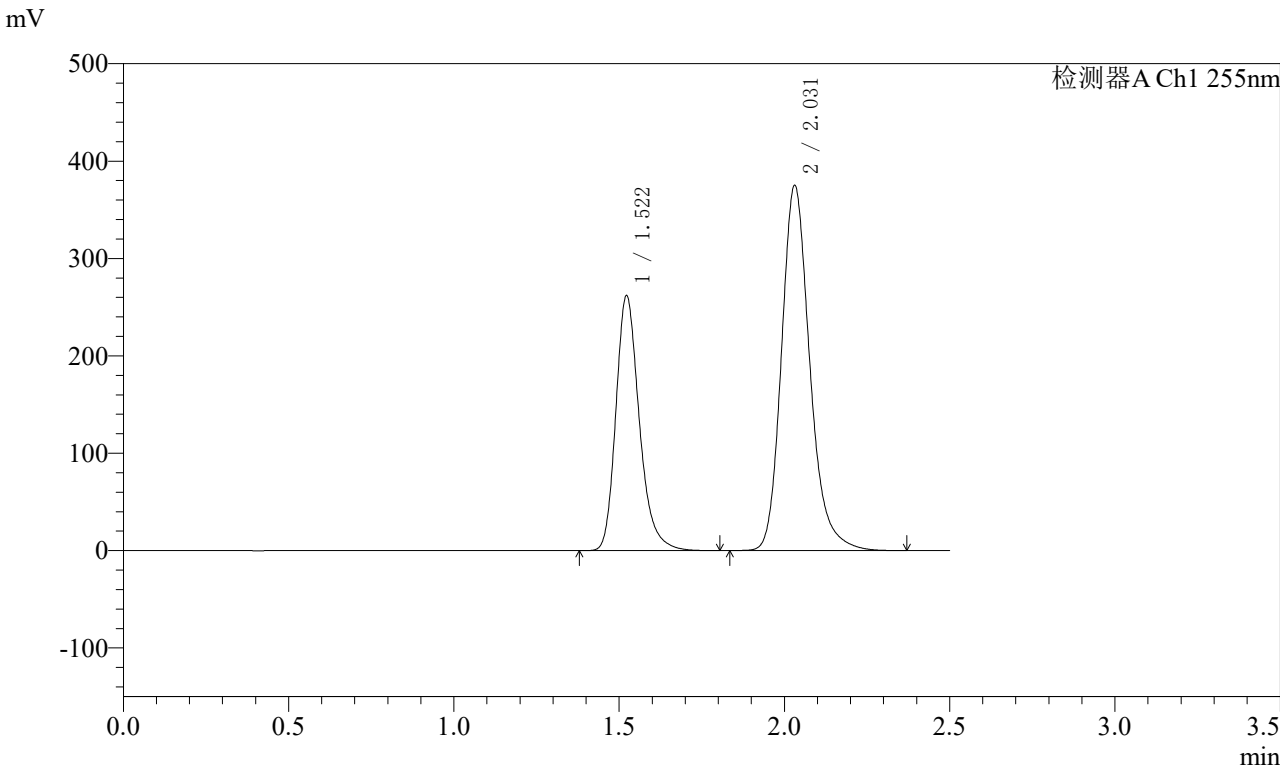
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 7-93/7-6138-2 - zzp-cq24y-2024032121p-pH6.8jz-jf50z-200mg-rcd-jx-P1-1.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcd-FX256.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20260413-FX256.lcb
样品瓶号：3-5
进样体积：10 μl
进样时间：2026/04/14 00:50:01
处理时间(V2)：2026/04/14 10:57:46
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

流速：1.5ml/min
波长：255nm
版本号：6.115
实验者：xiexinhui
处理者：xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.522	1293761	36.645	262177	2304	1.256	--
2	2.031	2236735	63.355	374589	2826	1.212	3.638
总计		3530496	100.000	636765			

图59 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出度测定长期24月HPLC图谱
自制品(2024032121批)(200mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1



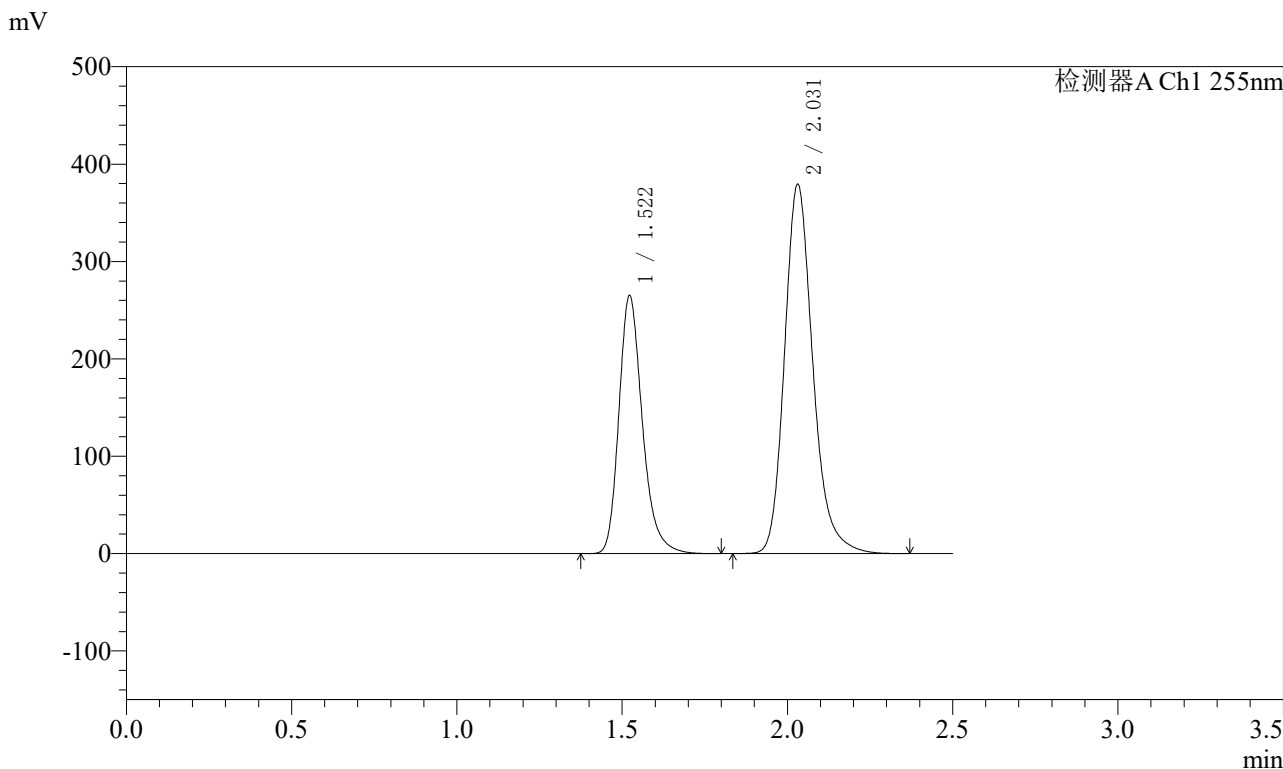
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 7-93/7-6139-2 - zzp-cq24y-2024032121p-pH6.8jz-jf50z-200mg-rcd-jx-P2-1.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcd-FX256.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20260413-FX256.lcb
样品瓶号：3-14
进样体积：10 μl
进样时间：2026/04/14 00:52:52
处理时间(V2)：2026/04/14 10:57:49
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

流速：1.5ml/min
波长：255nm
版本号：6.115
实验者：xiexinhui
处理者：xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.522	1309305	36.654	265226	2301	1.256	--
2	2.031	2262735	63.346	378921	2825	1.212	3.636
总计		3572040	100.000	644147			

图60 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出度测定长期24月HPLC图谱
自制品(2024032121批)(200mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1



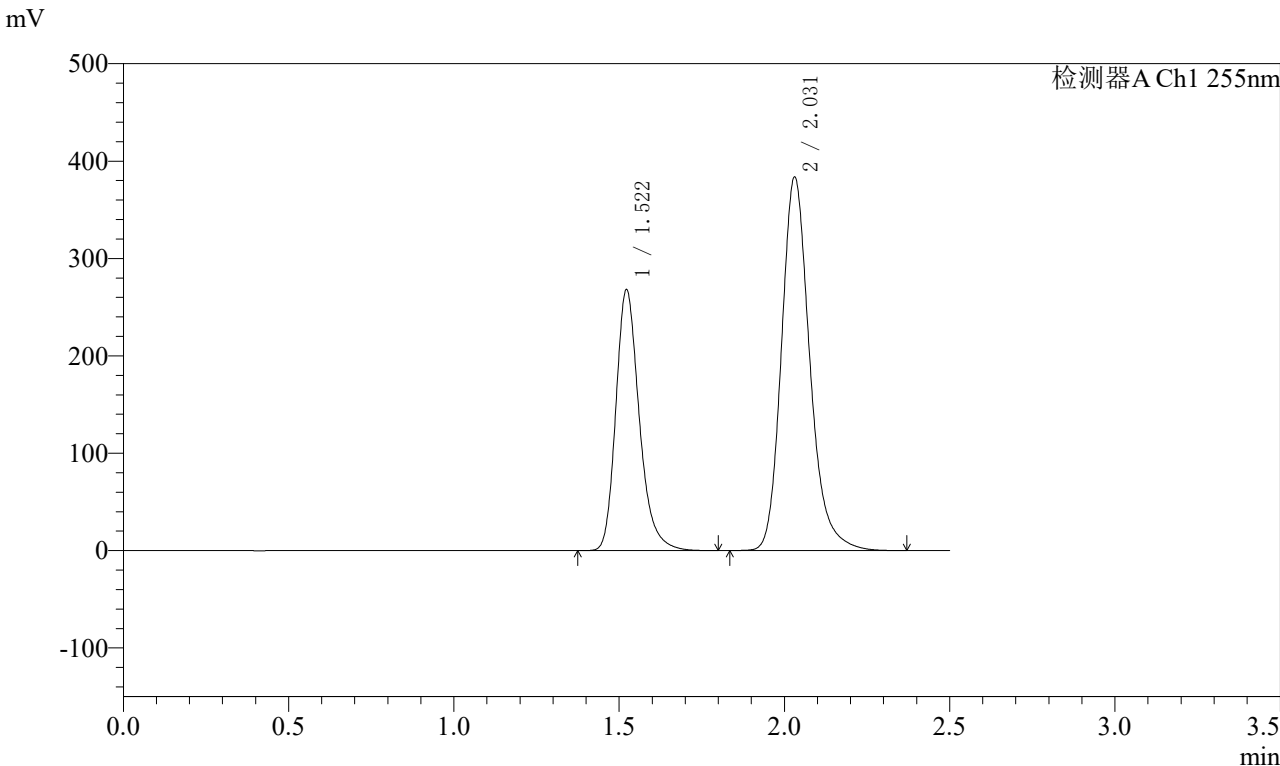
SMF-4022

＜样品信息＞

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 7-93/7-6140-2 - zzp-cq24y-2024032121p-pH6.8jz-jf50z-200mg-rcd-jx-P3-1.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcd-FX256.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20260413-FX256.lcb
样品瓶号：3-23
进样体积：10 μl
进样时间：2026/04/14 00:55:43
处理时间(V2)：2026/04/14 10:57:52
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

流速：1.5ml/min
波长：255nm
版本号：6.115
实验者：xiexinhui
处理者：xiexinhui

＜色谱图＞



＜峰表＞

检测器A Ch1 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.522	1323728	36.646	268223	2303	1.256	--
2	2.031	2288480	63.354	383172	2823	1.211	3.637
总计		3612207	100.000	651395			

图61 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出度测定长期24月HPLC图谱
自制品(2024032121批)(200mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1



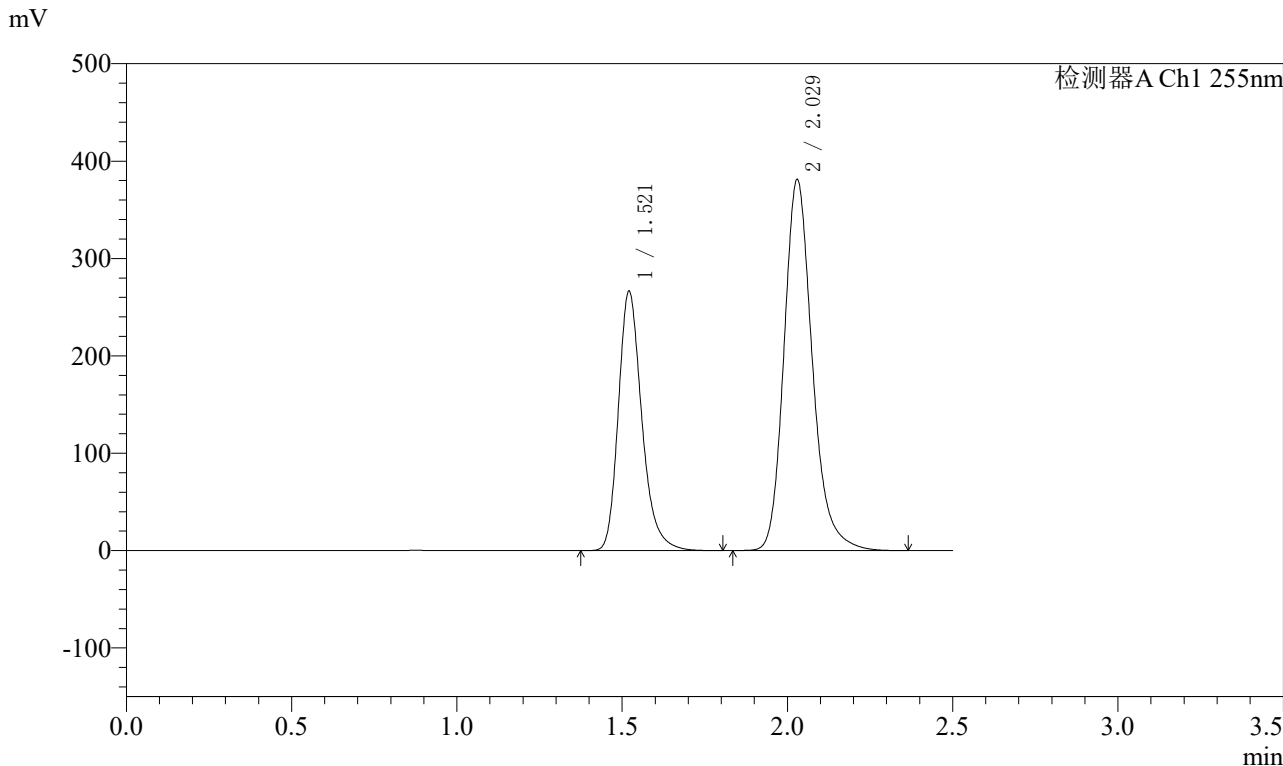
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 7-93/7-6141-2 - zzp-cq24y-2024032121p-pH6.8jz-jf50z-200mg-rcd-jx-P4-1.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcd-FX256.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20260413-FX256.lcb
样品瓶号：3-32
进样体积：10 μl
进样时间：2026/04/14 00:58:35
处理时间(V2)：2026/04/14 10:57:54
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

流速：1.5ml/min
波长：255nm
版本号：6.115
实验者：xiexinhui
处理者：xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.521	1316234	36.670	265983	2298	1.257	--
2	2.029	2273134	63.330	381253	2820	1.211	3.637
总计		3589368	100.000	647236			

图62 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出度测定长期24月HPLC图谱
自制品(2024032121批)(200mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1



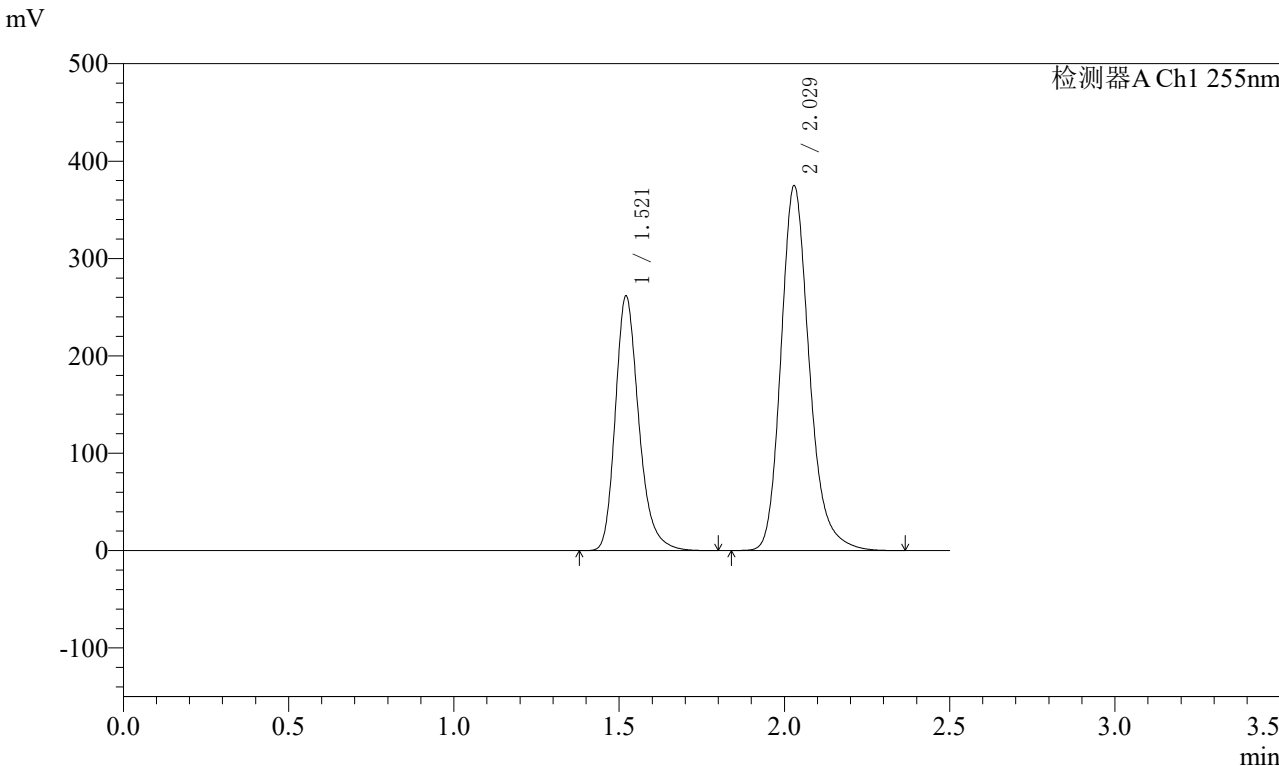
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 7-93/7-6142-2 - zzp-cq24y-2024032121p-pH6.8jz-jf50z-200mg-rcd-jx-P5-1.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcd-FX256.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20260413-FX256.lcb
样品瓶号：3-41
进样体积：10 μl
进样时间：2026/04/14 01:01:25
处理时间(V2)：2026/04/14 10:57:57
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

流速：1.5ml/min
波长：255nm
版本号：6.115
实验者：xiexinhui
处理者：xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.521	1291855	36.626	261169	2298	1.256	--
2	2.029	2235321	63.374	374977	2821	1.211	3.637
总计		3527176	100.000	636146			

图63 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出度测定长期24月HPLC图谱
自制品(2024032121批)(200mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1



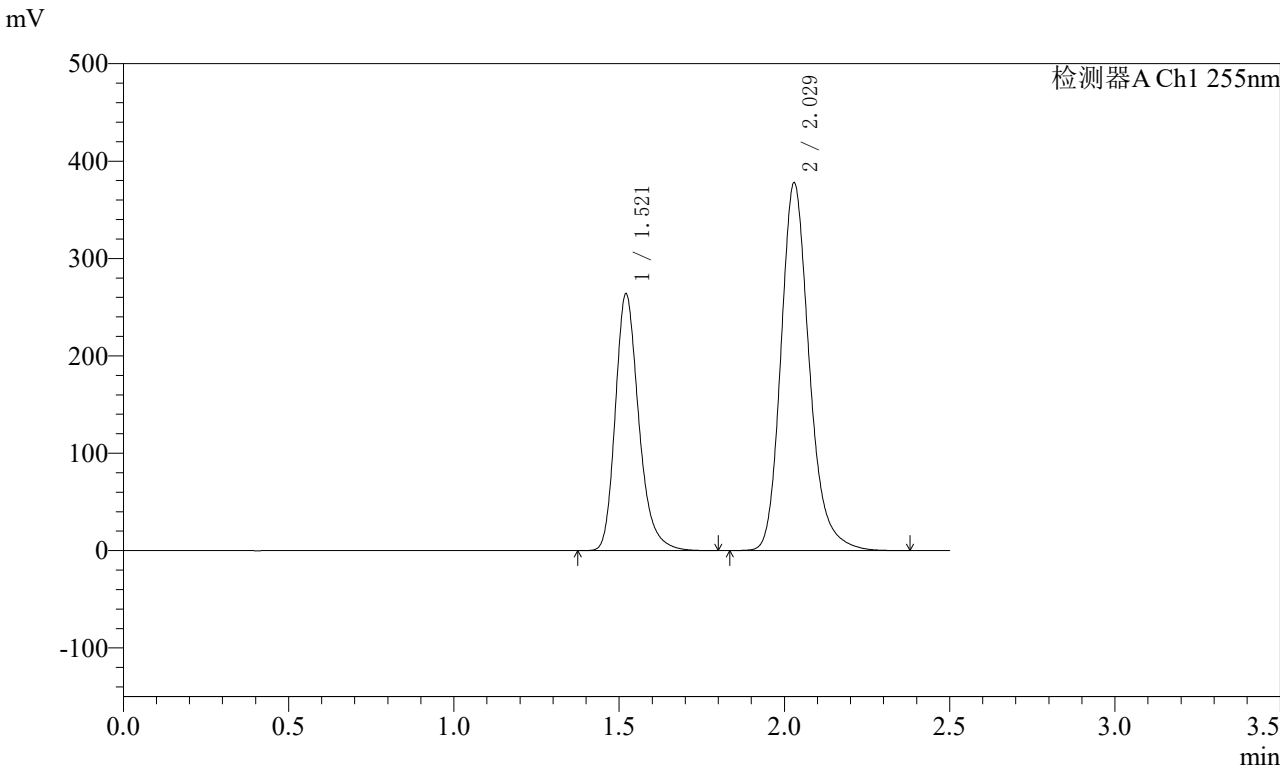
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 7-93/7-6143-2 - zzp-cq24y-2024032121p-pH6.8jz-jf50z-200mg-rcd-jx-P6-1.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcd-FX256.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20260413-FX256.lcb
样品瓶号：3-50
进样体积：10 μl
进样时间：2026/04/14 01:04:18
处理时间(V2)：2026/04/14 10:58:00
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

流速：1.5ml/min
波长：255nm
版本号：6.115
实验者：xiexinhui
处理者：xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.521	1303163	36.640	263519	2299	1.256	--
2	2.029	2253528	63.360	377973	2818	1.211	3.636
总计		3556691	100.000	641491			

图64 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出度测定长期24月HPLC图谱
自制品(2024032121批)(200mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1



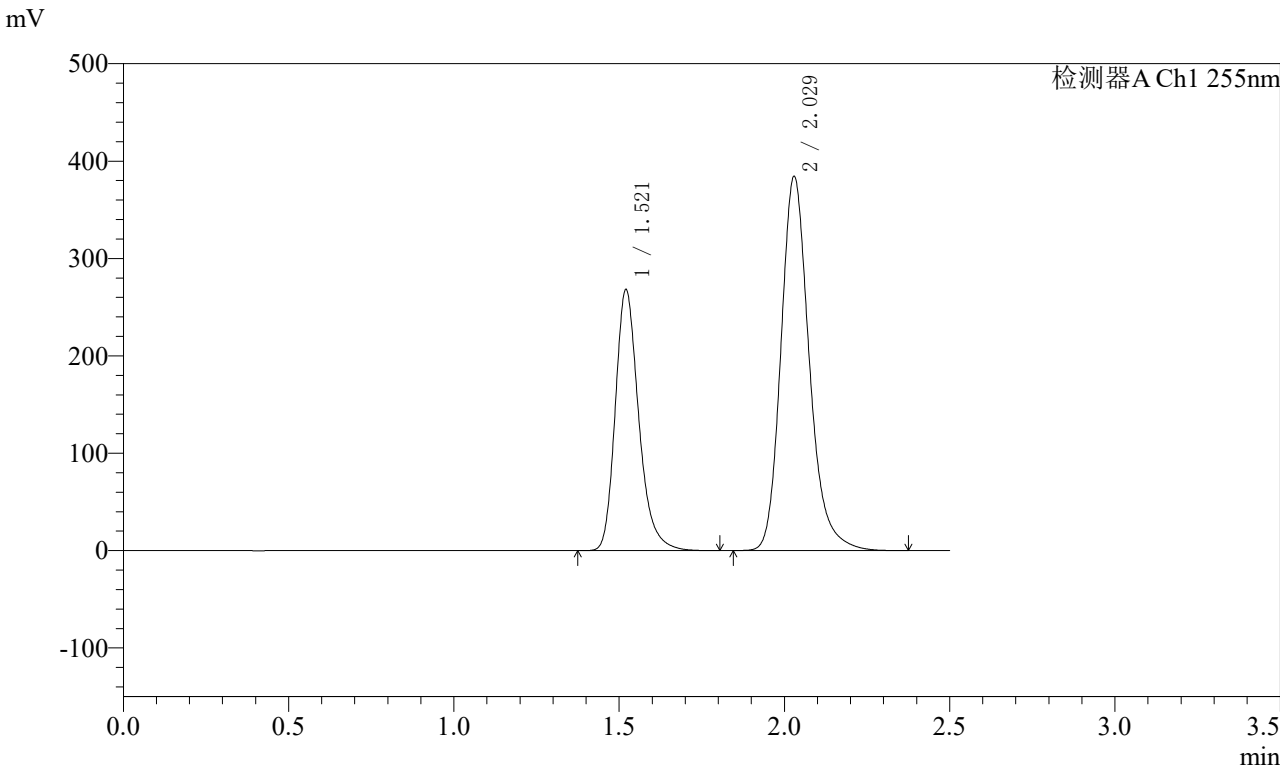
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 7-93/7-6144-2 - zzp-cq24y-2024032221p-pH6.8jz-jf50z-200mg-rcd-jx-P1-1.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcd-FX256.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20260413-FX256.lcb
样品瓶号：3-6
进样体积：10 μl
进样时间：2026/04/14 01:07:09
处理时间(V2)：2026/04/14 10:58:02
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

流速：1.5ml/min
波长：255nm
版本号：6.115
实验者：xiexinhui
处理者：xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.521	1325829	36.640	267916	2293	1.255	--
2	2.029	2292675	63.360	384562	2818	1.211	3.635
总计		3618504	100.000	652478			

图65 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出度测定长期24月HPLC图谱
自制品(2024032221批)(200mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1



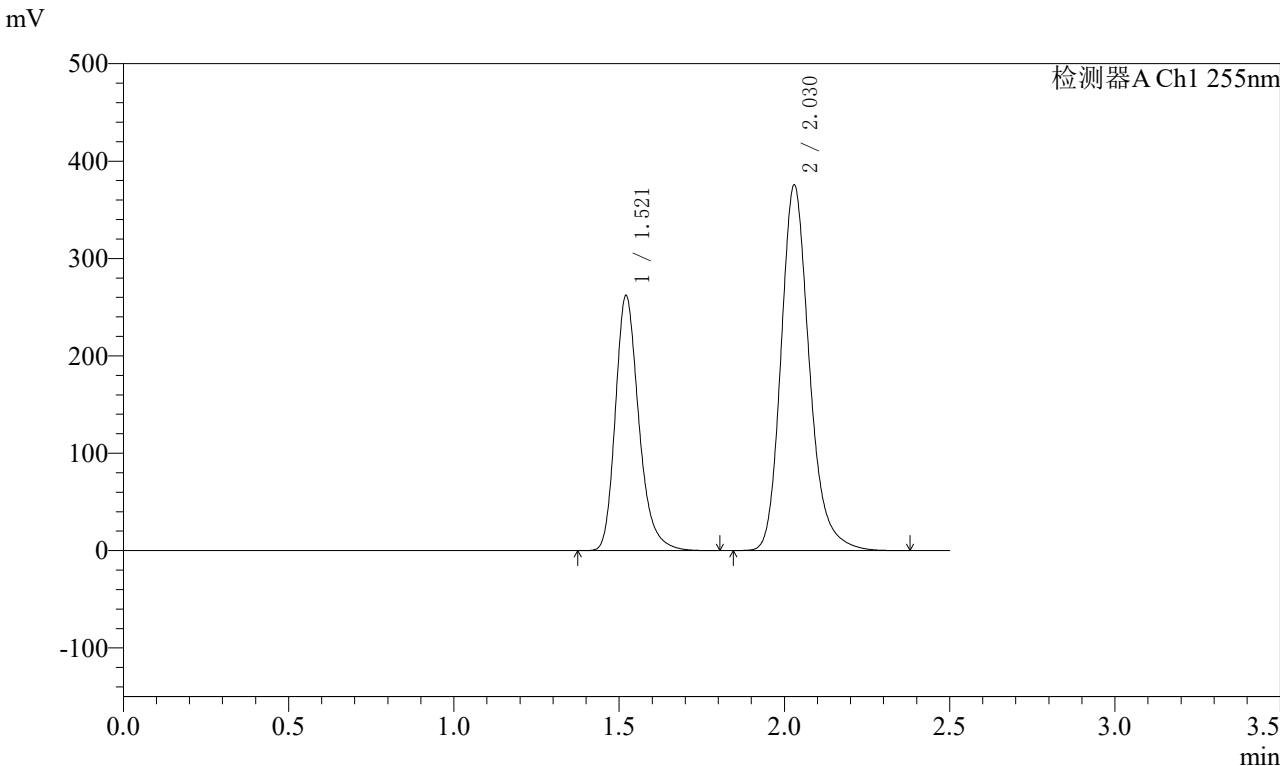
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 7-93/7-6145-2 - zzp-cq24y-2024032221p-pH6.8jz-jf50z-200mg-rcd-jx-P2-1.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcd-FX256.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20260413-FX256.lcb
样品瓶号：3-15
进样体积：10 μl
进样时间：2026/04/14 01:10:00
处理时间(V2)：2026/04/14 10:58:05
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

流速：1.5ml/min
波长：255nm
版本号：6.115
实验者：xiexinhui
处理者：xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.521	1294793	36.636	261652	2298	1.257	--
2	2.030	2239371	63.364	375608	2821	1.212	3.638
总计		3534164	100.000	637259			

图66 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出度测定长期24月HPLC图谱
自制品(2024032221批)(200mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1



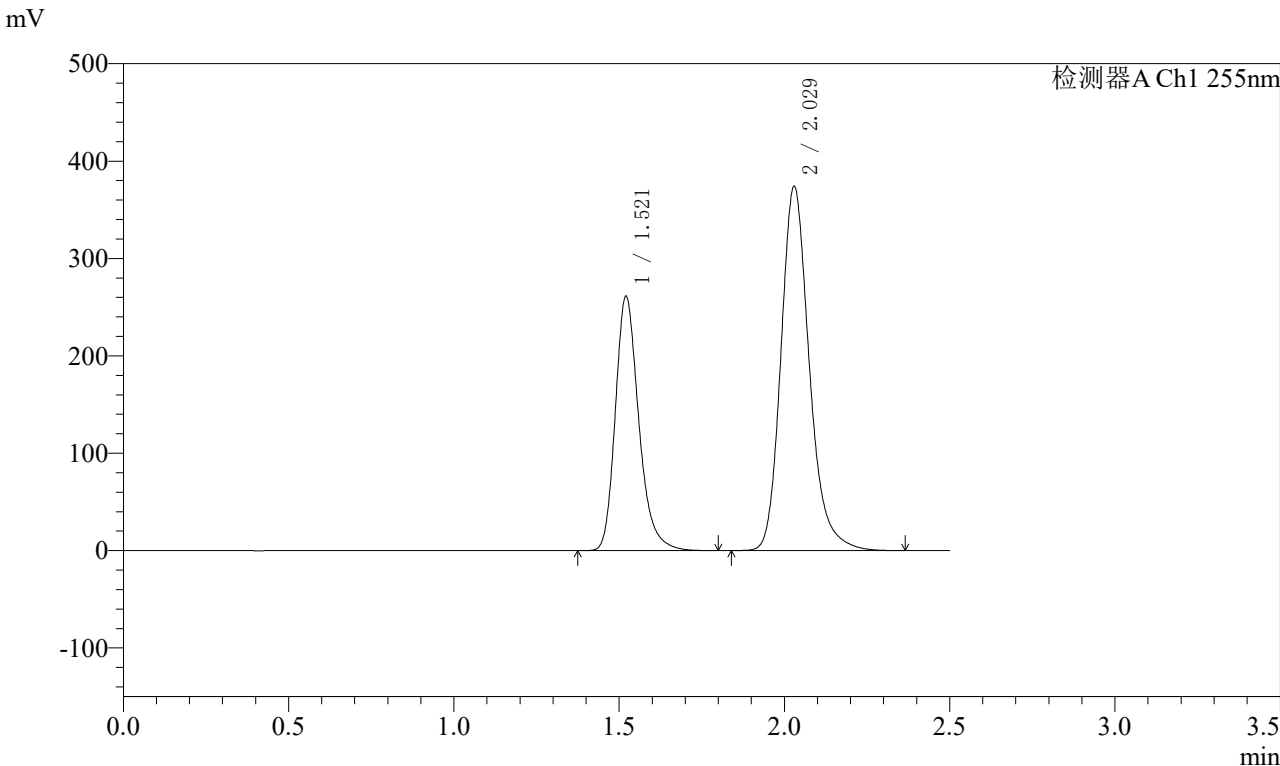
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 7-93/7-6146-2 - zzp-cq24y-2024032221p-pH6.8jz-jf50z-200mg-rcd-jx-P3-1.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcd-FX256.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20260413-FX256.lcb
样品瓶号：3-24
进样体积：10 μl
进样时间：2026/04/14 01:12:51
处理时间(V2)：2026/04/14 10:58:08
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

流速：1.5ml/min
波长：255nm
版本号：6.115
实验者：xiexinhui
处理者：xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.521	1291006	36.656	260915	2297	1.256	--
2	2.029	2230902	63.344	374233	2818	1.212	3.636
总计		3521908	100.000	635149			

图67 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出度测定长期24月HPLC图谱
自制品(2024032221批)(200mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1



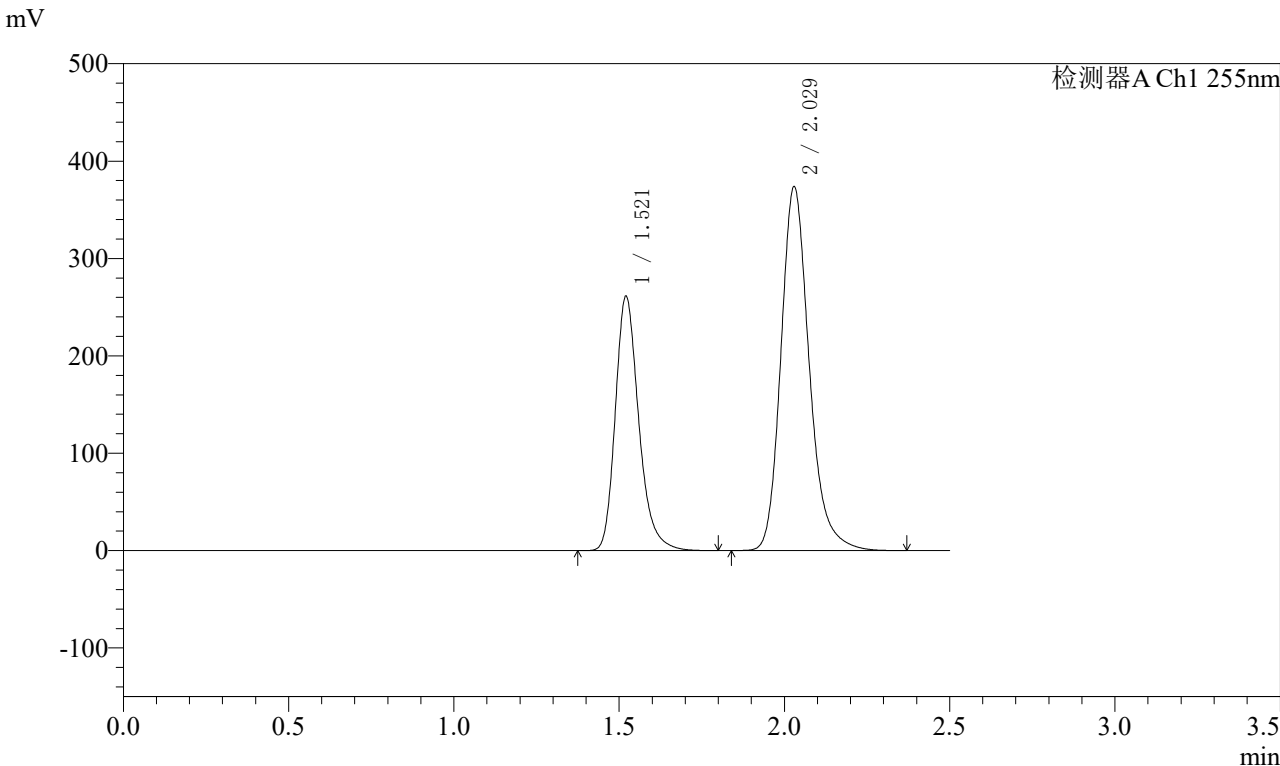
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 7-93/7-6147-2 - zzp-cq24y-2024032221p-pH6.8jz-jf50z-200mg-rcd-jx-P4-1.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcd-FX256.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20260413-FX256.lcb
样品瓶号：3-33
进样体积：10 μl
进样时间：2026/04/14 01:15:43
处理时间(V2)：2026/04/14 10:58:10
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

流速：1.5ml/min
波长：255nm
版本号：6.115
实验者：xiexinhui
处理者：xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.521	1291024	36.675	261031	2297	1.257	--
2	2.029	2229124	63.325	374017	2821	1.212	3.637
总计		3520147	100.000	635048			

图68 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出度测定长期24月HPLC图谱
自制品(2024032221批)(200mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1



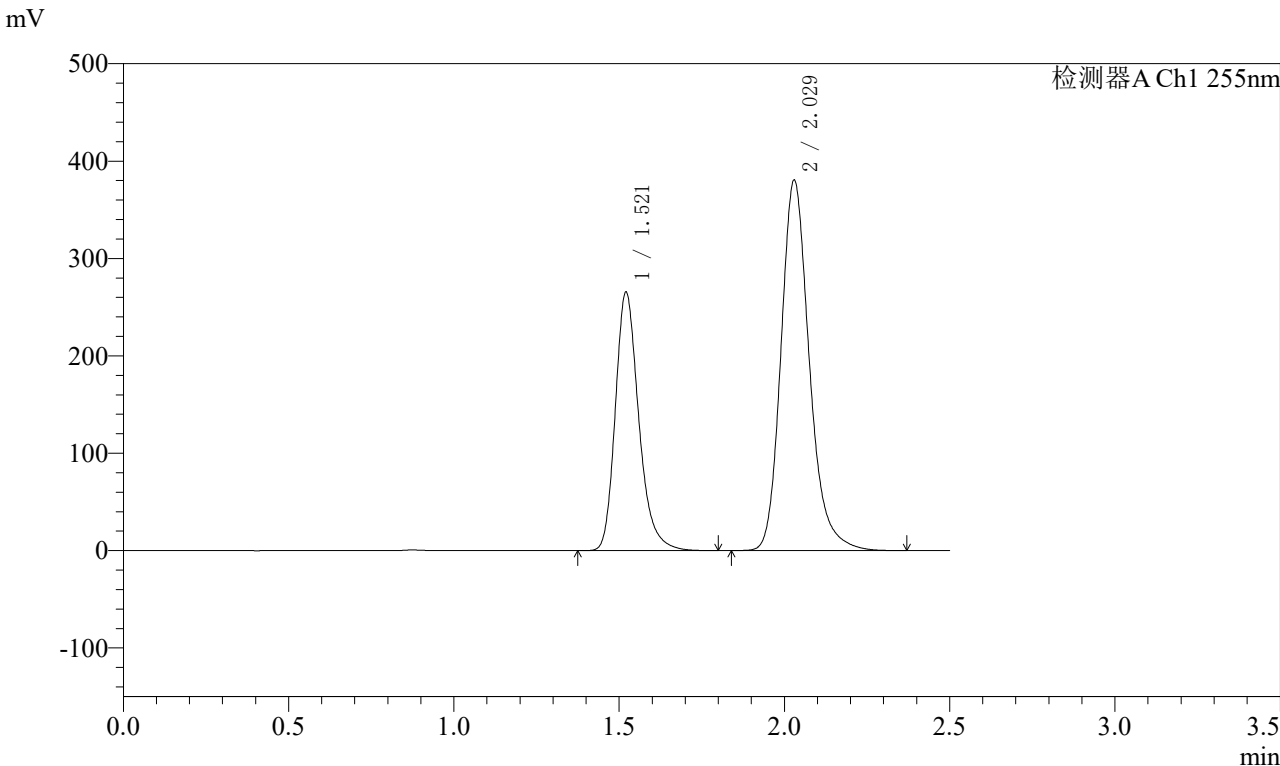
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 7-93/7-6148-2 - zzp-cq24y-2024032221p-pH6.8jz-jf50z-200mg-rcd-jx-P5-1.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcd-FX256.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20260413-FX256.lcb
样品瓶号：3-42
进样体积：10 μl
进样时间：2026/04/14 01:18:34
处理时间(V2)：2026/04/14 10:58:13
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

流速：1.5ml/min
波长：255nm
版本号：6.115
实验者：xiexinhui
处理者：xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.521	1312231	36.634	265261	2296	1.257	--
2	2.029	2269760	63.366	380639	2819	1.212	3.637
总计		3581991	100.000	645900			

图69 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出度测定长期24月HPLC图谱
自制品(2024032221批)(200mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1



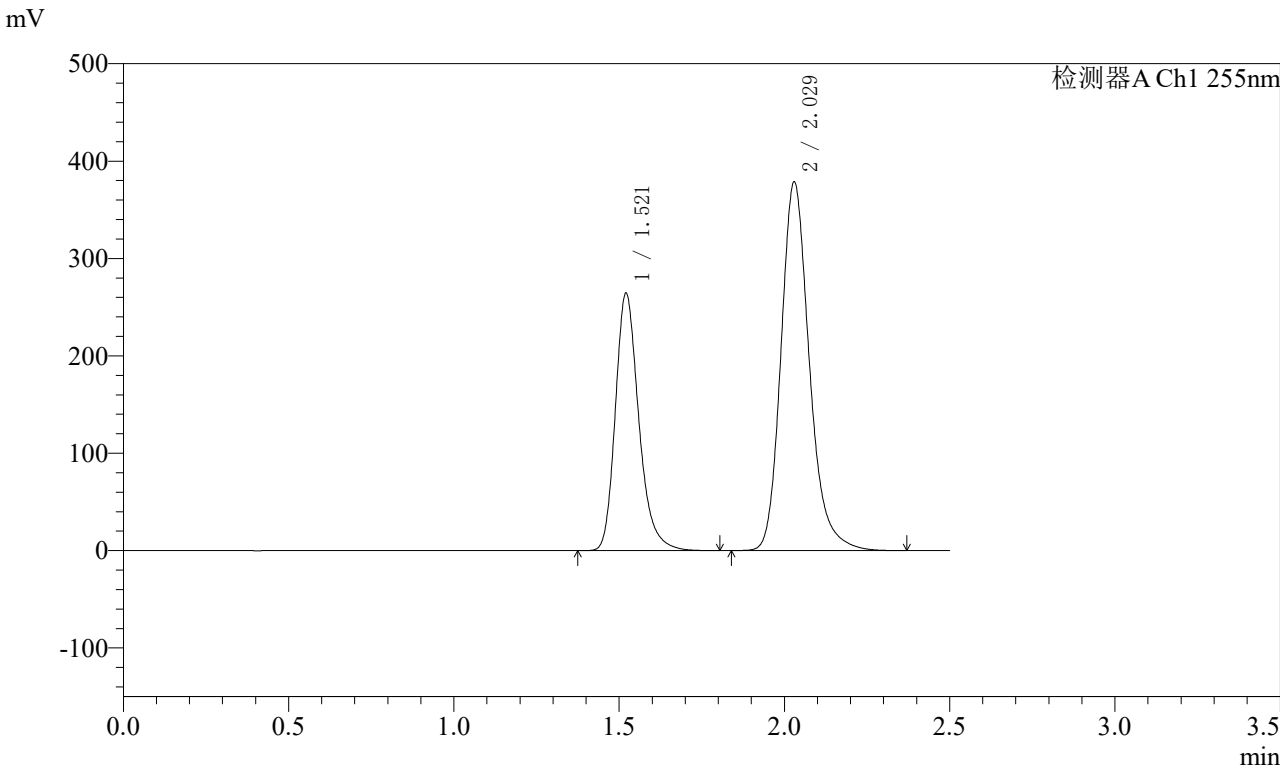
SMF-4022

＜样品信息＞

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 7-93/7-6149-2 - zzp-cq24y-2024032221p-pH6.8jz-jf50z-200mg-rcd-jx-P6-1.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcd-FX256.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20260413-FX256.lcb
样品瓶号：3-51
进样体积：10 μl
进样时间：2026/04/14 01:21:25
处理时间(V2)：2026/04/14 10:58:15
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

流速：1.5ml/min
波长：255nm
版本号：6.115
实验者：xiexinhui
处理者：xiexinhui

＜色谱图＞



＜峰表＞

检测器A Ch1 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.521	1306340	36.649	264045	2297	1.257	--
2	2.029	2258105	63.351	378808	2822	1.212	3.638
总计		3564445	100.000	642853			

图70 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出度测定长期24月HPLC图谱
自制品(2024032221批)(200mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1



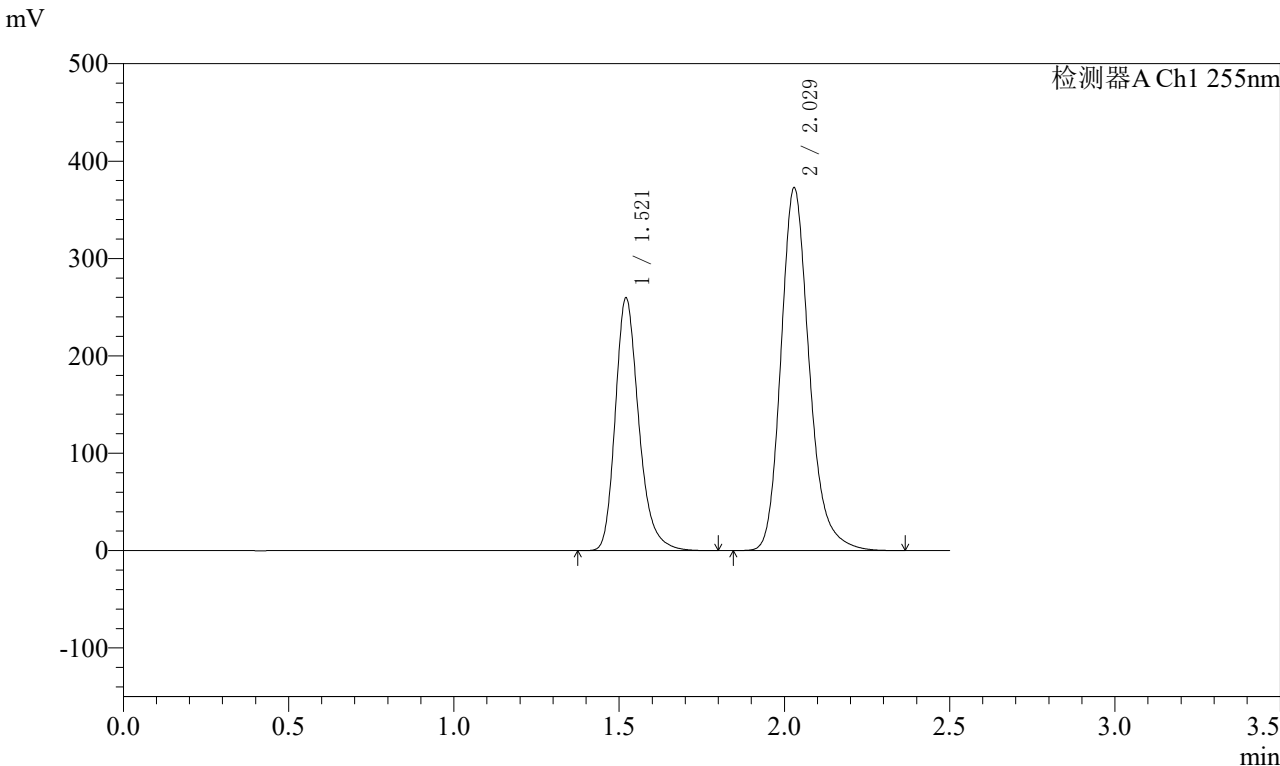
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 7-93/7-6150-2 - zzp-cq24y-2024032321p-pH6.8jz-jf50z-200mg-rcd-jx-P1-1.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcd-FX256.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20260413-FX256.lcb
样品瓶号：3-7
进样体积：10 μl
进样时间：2026/04/14 01:24:17
处理时间(V2)：2026/04/14 10:58:18
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

流速：1.5ml/min
波长：255nm
版本号：6.115
实验者：xiexinhui
处理者：xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.521	1283193	36.607	259328	2296	1.256	--
2	2.029	2222166	63.393	372803	2820	1.212	3.636
总计		3505359	100.000	632131			

图71 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出度测定长期24月HPLC图谱
自制品(2024032321批)(200mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1



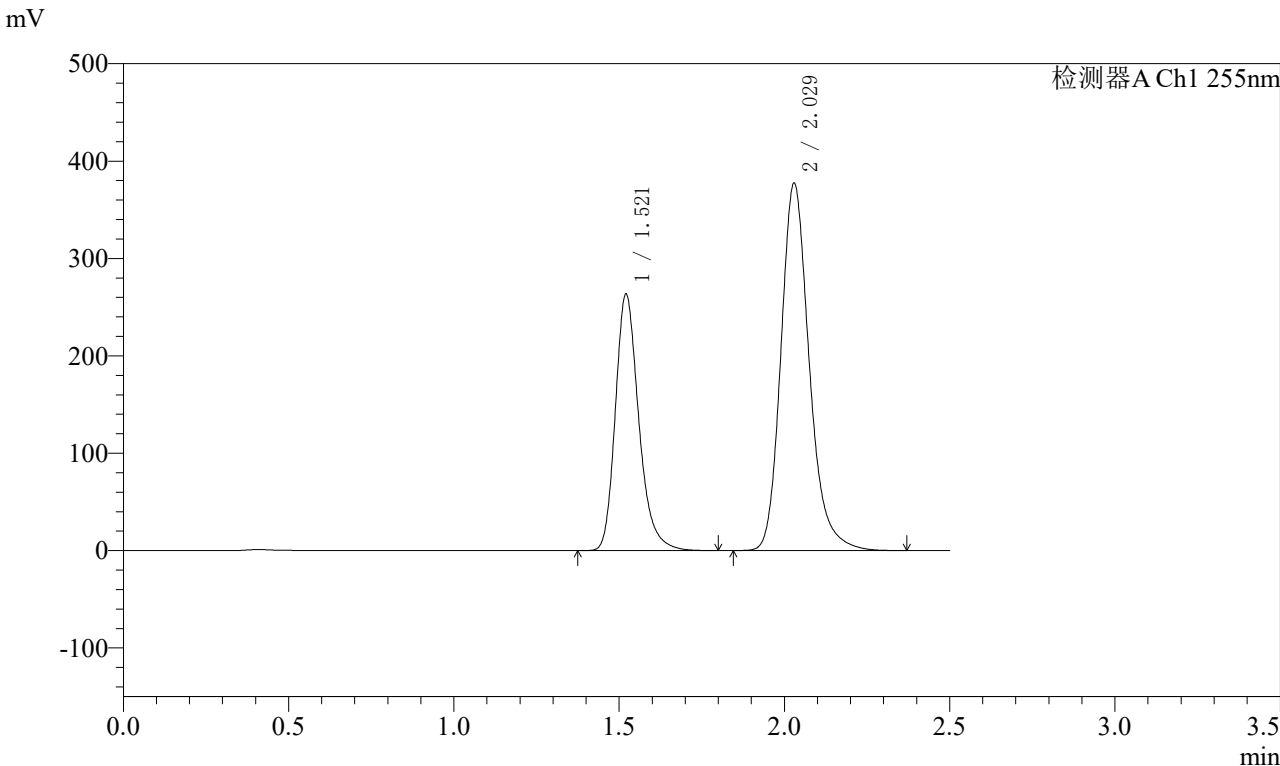
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 7-93/7-6151-2 - zzp-cq24y-2024032321p-pH6.8jz-jf50z-200mg-rcd-jx-P2-1.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcd-FX256.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20260413-FX256.lcb
样品瓶号：3-16
进样体积：10 μl
进样时间：2026/04/14 01:27:09
处理时间(V2)：2026/04/14 10:58:21
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

流速：1.5ml/min
波长：255nm
版本号：6.115
实验者：xiexinhui
处理者：xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.521	1300360	36.635	263104	2302	1.256	--
2	2.029	2249124	63.365	377554	2820	1.211	3.637
总计		3549485	100.000	640658			

图72 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出度测定长期24月HPLC图谱
自制品(2024032321批)(200mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1



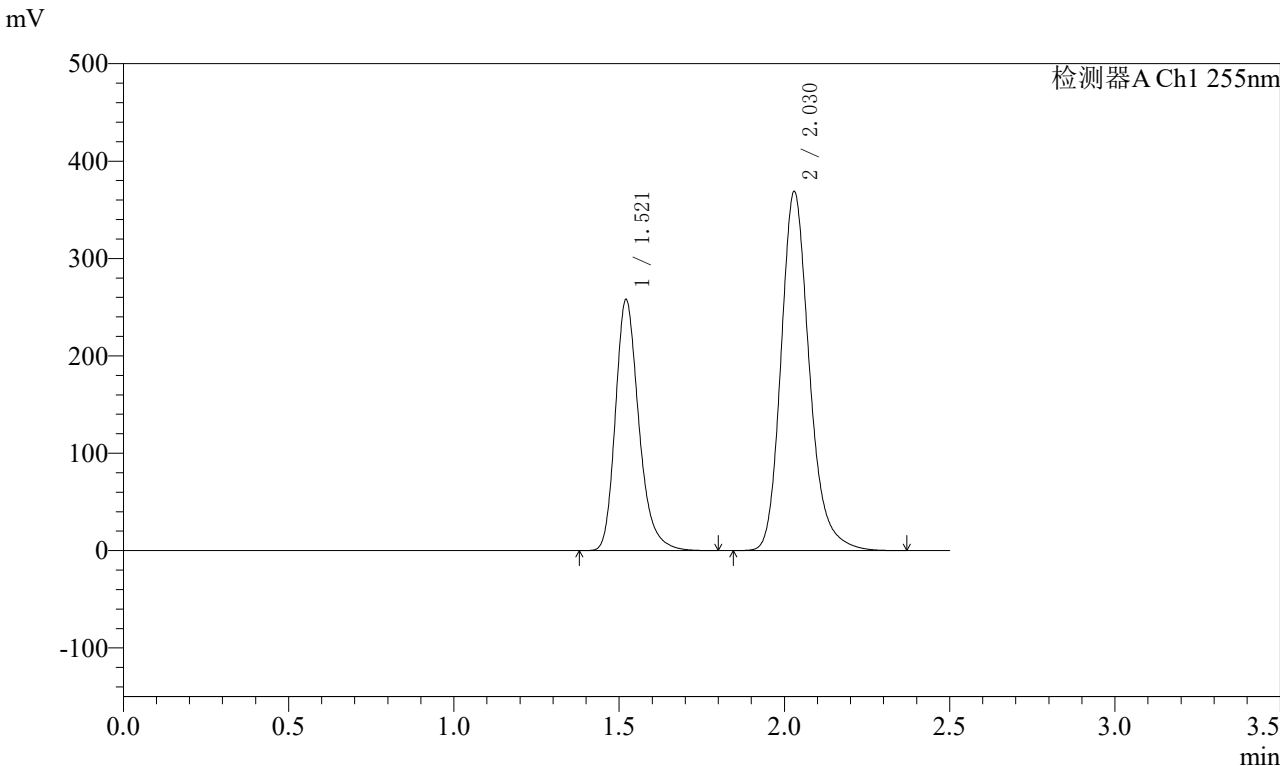
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 7-93/7-6152-2 - zzp-cq24y-2024032321p-pH6.8jz-jf50z-200mg-rcd-jx-P3-1.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcd-FX256.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20260413-FX256.lcb
样品瓶号：3-25
进样体积：10 μl
进样时间：2026/04/14 01:30:00
处理时间(V2)：2026/04/14 10:58:23
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

流速：1.5ml/min
波长：255nm
版本号：6.115
实验者：xiexinhui
处理者：xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.521	1273205	36.672	257477	2303	1.257	--
2	2.030	2198655	63.328	368929	2823	1.211	3.640
总计		3471860	100.000	626407			

图73 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出度测定长期24月HPLC图谱
自制品(2024032321批)(200mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1



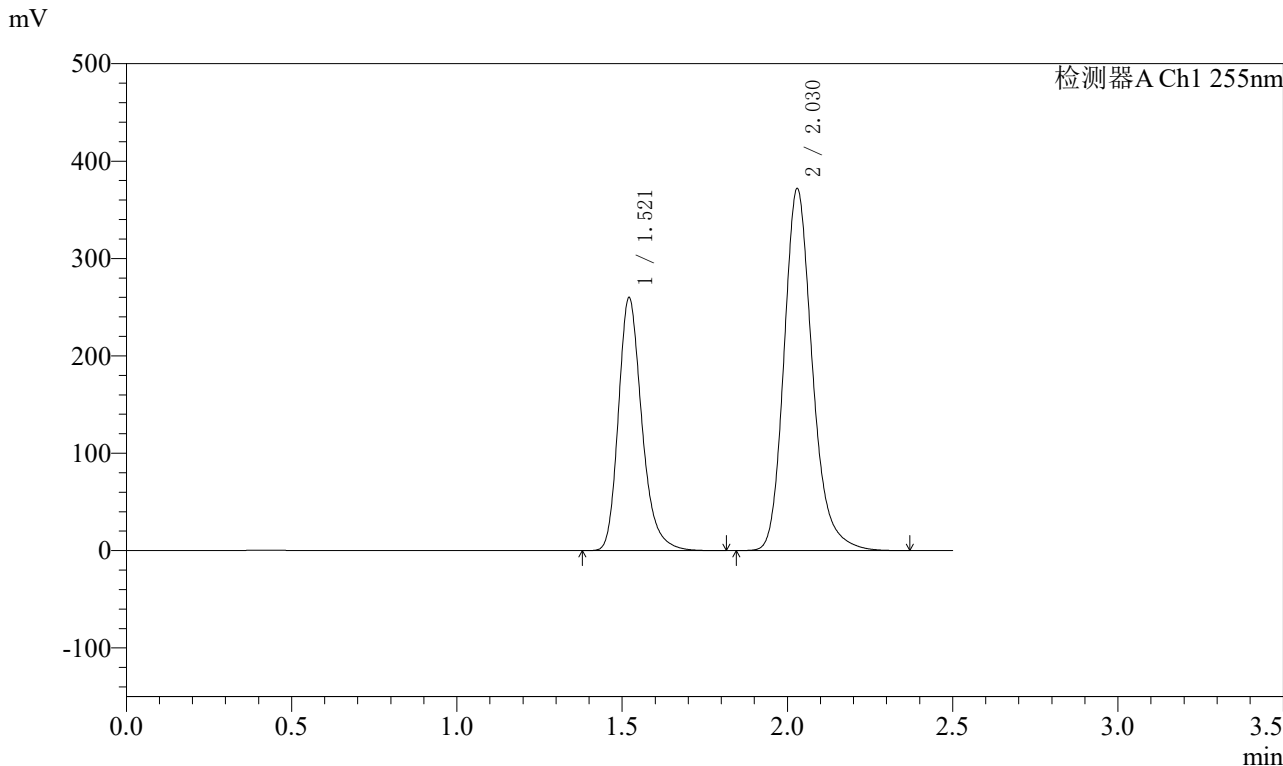
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 7-93/7-6153-2 - zzp-cq24y-2024032321p-pH6.8jz-jf50z-200mg-rcd-jx-P4-1.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcd-FX256.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20260413-FX256.lcb
样品瓶号：3-34
进样体积：10 μl
进样时间：2026/04/14 01:32:51
处理时间(V2)：2026/04/14 10:58:26
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

流速：1.5ml/min
波长：255nm
版本号：6.115
实验者：xiexinhui
处理者：xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.521	1282663	36.660	259382	2303	1.256	--
2	2.030	2216154	63.340	371857	2822	1.211	3.639
总计		3498817	100.000	631239			

图74 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出度测定长期24月HPLC图谱
自制品(2024032321批)(200mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1



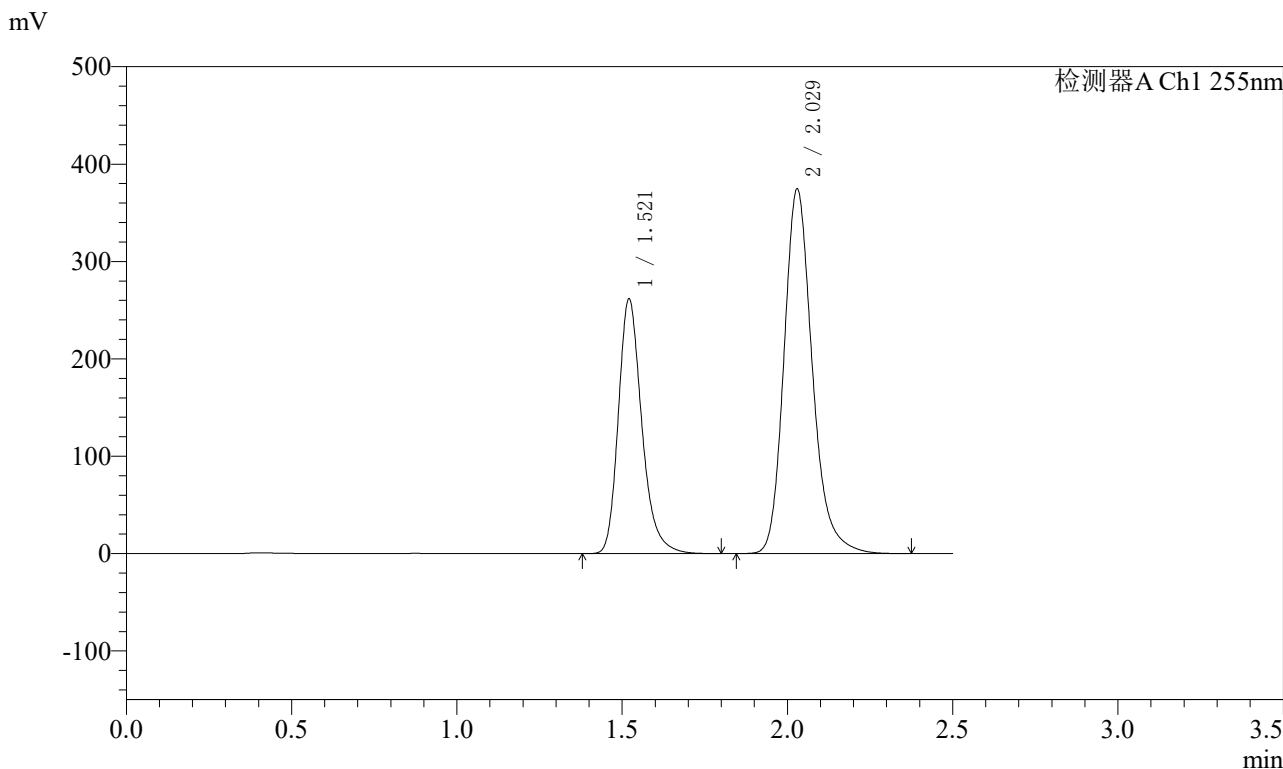
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 7-93/7-6154-2 - zzp-cq24y-2024032321p-pH6.8jz-jf50z-200mg-rcd-jx-P5-1.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcd-FX256.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20260413-FX256.lcb
样品瓶号：3-43
进样体积：10 μl
进样时间：2026/04/14 01:35:42
处理时间(V2)：2026/04/14 10:58:28
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

流速：1.5ml/min
波长：255nm
版本号：6.115
实验者：xiexinhui
处理者：xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.521	1292629	36.659	261292	2298	1.256	--
2	2.029	2233506	63.341	374662	2819	1.211	3.637
总计		3526135	100.000	635954			

图75 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出度测定长期24月HPLC图谱
自制品(2024032321批)(200mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1



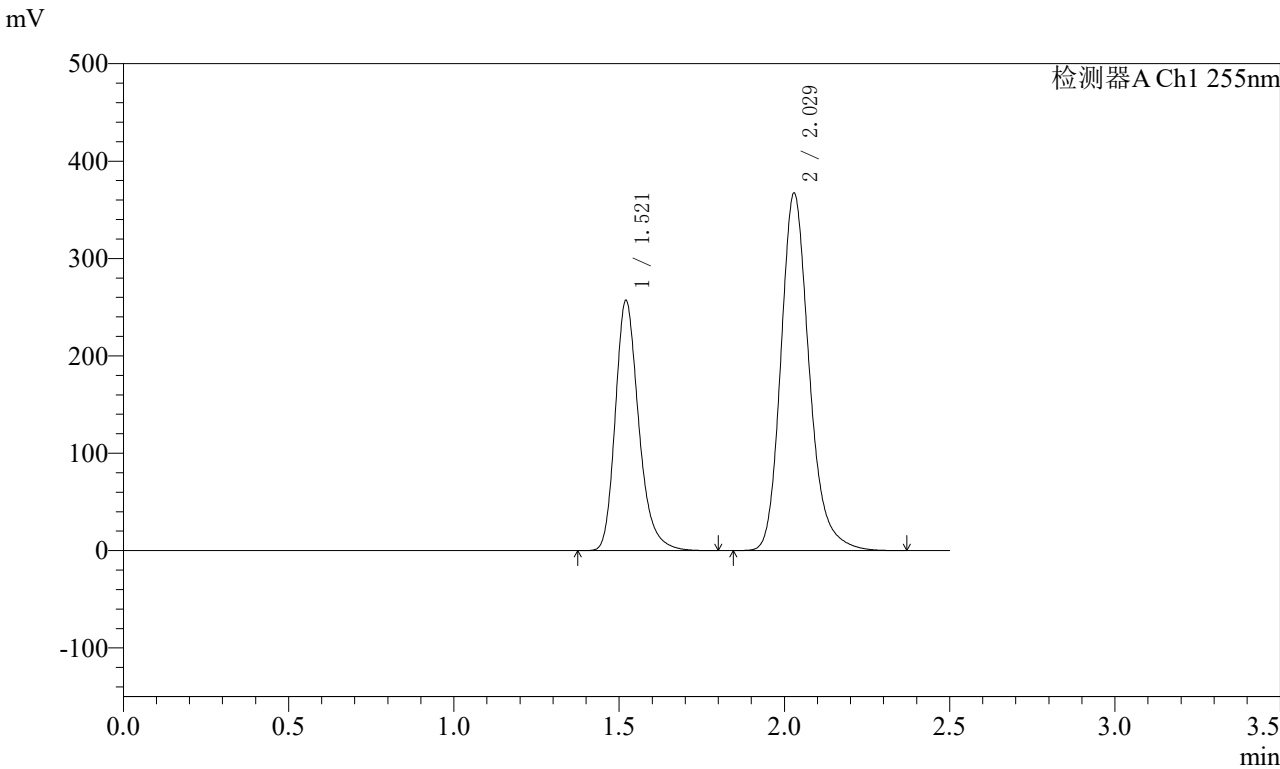
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 7-93/7-6155-2 - zzp-cq24y-2024032321p-pH6.8jz-jf50z-200mg-rcd-jx-P6-1.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcd-FX256.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20260413-FX256.lcb
样品瓶号：3-52
进样体积：10 μl
进样时间：2026/04/14 01:38:32
处理时间(V2)：2026/04/14 10:58:31
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

流速：1.5ml/min
波长：255nm
版本号：6.115
实验者：xiexinhui
处理者：xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.521	1268543	36.694	256778	2303	1.256	--
2	2.029	2188539	63.306	367409	2821	1.211	3.638
总计		3457083	100.000	624187			

图76 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出度测定长期24月HPLC图谱
自制品(2024032321批)(200mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1



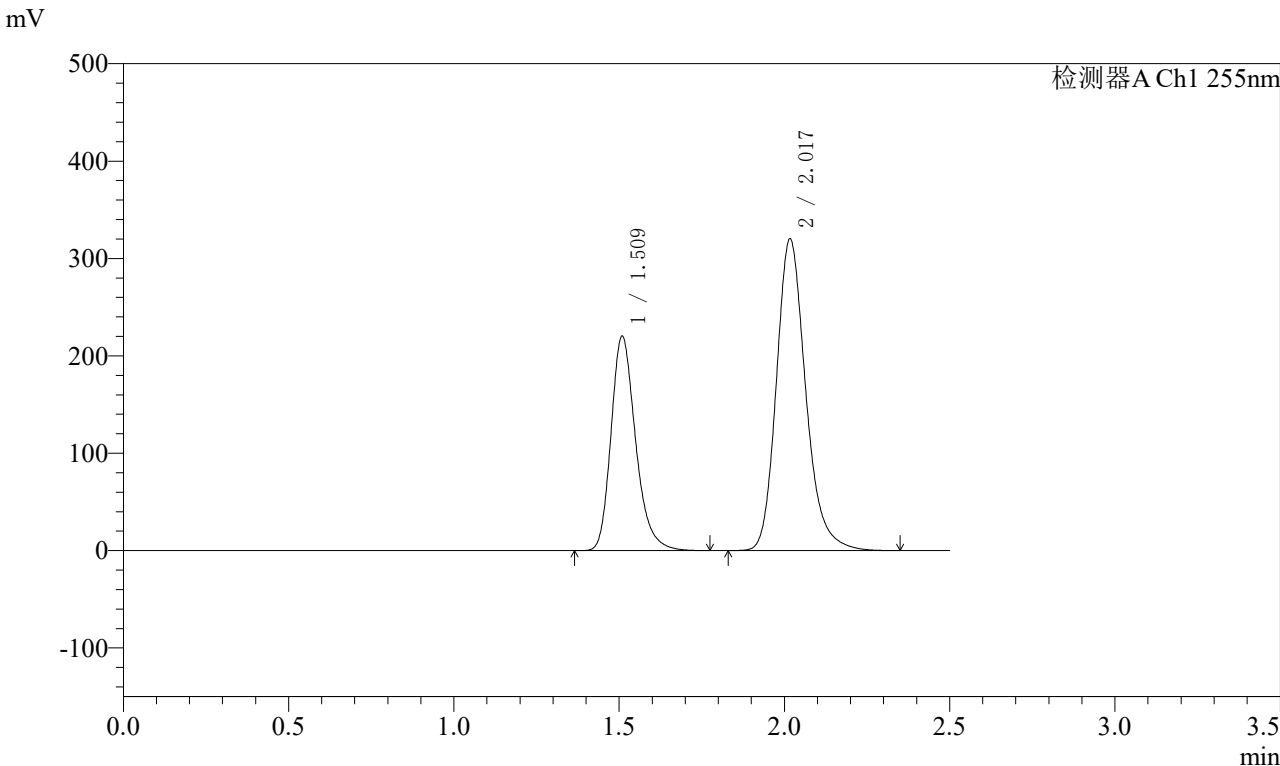
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 7-93/7-6156-2 - zzp-cq24y-pH6.8jz-jf50z-200mg-rcd-jx-dz2-1.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcd-FX256.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20260413-FX256.lcb
样品瓶号：3-27
进样体积：10 μl
进样时间：2026/04/14 01:41:24
处理时间(V2)：2026/04/14 10:58:34
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

流速：1.5ml/min
波长：255nm
版本号：6.115
实验者：xiexinhui
处理者：xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.509	1139277	36.551	220570	2048	1.255	--
2	2.017	1977708	63.449	320291	2587	1.212	3.478
总计		3116985	100.000	540861			

图77 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出度测定长期24月HPLC图谱
自制品(200mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速
对照品溶液-2-1



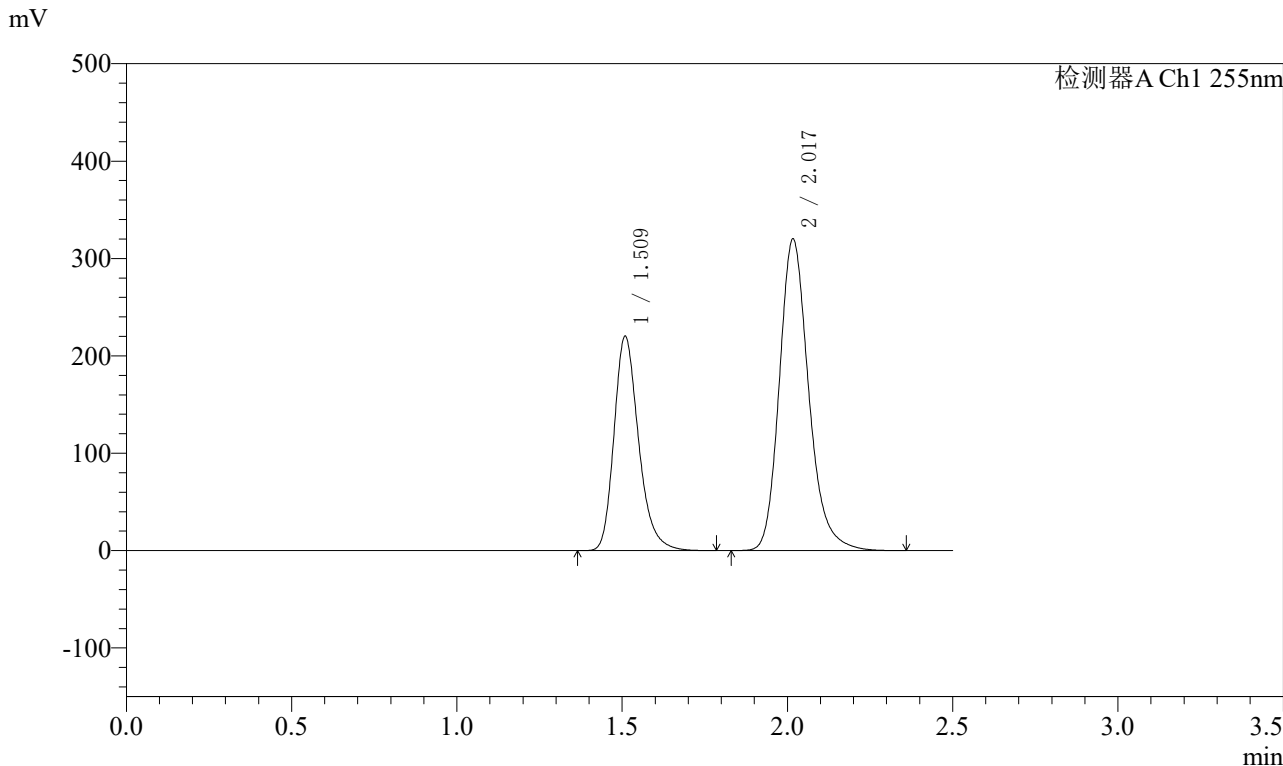
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱温：30℃
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 7-93/7-6157-2 - zzp-cq24y-pH6.8jz-jf50z-200mg-rcd-jx-dz2-2.lcd
方法文件名：RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcd-FX256.lcm
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20260413-FX256.lcb
样品瓶号：3-27
进样体积：10 μl
进样时间：2026/04/14 01:44:16
处理时间(V2)：2026/04/14 10:58:36
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

流速：1.5ml/min
波长：255nm
版本号：6.115
实验者：xiexinhui
处理者：xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.509	1138652	36.550	220390	2049	1.255	--
2	2.017	1976661	63.450	320072	2585	1.211	3.478
总计		3115313	100.000	540462			

图78 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出度测定长期24月HPLC图谱
自制品(200mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速
对照品溶液-2-2